

Číslo jednací: MCBS/2022/0026309/HRNZ
Vyřizuje: Mgr. Zbyněk Hrnčíř

MCBS/2022/0026309/HRNZ
evidenční číslo Objednatele

760404 27621 5 618
evidenční číslo Zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

1. Statutární město Brno, městská část Brno-střed

Sídlo: **Dominikánská 2, 601 69 Brno**
Zastoupená: **Ing. arch. Vojtěchem Menclem, starostou městské části**
IČO: **44992785**
DIČ: **CZ44992785**

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Ve věcech technických je oprávněn jednat:

stanoví ÚMČ města Brna, Brno-střed, Odbor životního prostředí, Dominikánská 2, Brno, (dále jen „TDI“)

Bez zápisu v obchodním rejstříku.

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Objednatel“)

a

2. Skanska a.s.

Sídlo: **Křížíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8**
Zastoupený:
IČO: **26271303**
DIČ: **CZ699004843**

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Ve věcech technických je oprávněn jednat:

, stavbyvedoucí

, zástupce stavbyvedoucího

Adresa datové schránky: d7zgbd2

Zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Zhotovitel“)

**uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku výše uvedené smluvní strany podle § 2586 a
násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu tohoto znění:**

Preambule

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení pro zadání podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadávané v otevřeném řízení v podlimitním režimu podle ustanovení § 3 písmeno b), § 14 odstavec (3), § 15, § 26, § 52 písmeno b) a souvisejících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni zahájení tohoto zadávacího řízení s názvem „Revitalizace veřejného parku na Moravském náměstí“.

1. Účel smlouvy, úvodní prohlášení

- 1.1. Účelem této smlouvy je úplné, řádné a včasné zhotovení stavby s názvem „Revitalizace veřejného parku na Moravském náměstí“ a poskytnutí výkonů souvisejících, které jsou Objednatelem pořizovány v rámci veřejné zakázky s názvem „Revitalizace veřejného parku na Moravském náměstí“. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka Zhotovitele, kterou předložil v rámci zadávacího řízení a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky, a to v rozsahu, v němž není či nejsou v rozporu s touto smlouvou. Zadávací dokumentace není fyzickou přílohou této smlouvy, Zhotovitel však prohlašuje, že se s ní před popisem této smlouvy důkladně seznámil.
- 1.2. Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy výslovně potvrzuje, že:
 - 1.2.1. Má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající;
 - 1.2.2. uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu;
 - 1.2.3. je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy a disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - 1.2.4. se detailně seznámil s místem plnění a s Objednatelem požadovaným rozsahem prací, resp. služeb a na základě tohoto seznámení stanovil na základě své odbornosti rozsah stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou pro realizaci požadovaného plnění zapotřebí;
 - 1.2.5. jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro tuto realizaci nezbytné a neshledává překážky bránící provedení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou.
- 1.3. Ukáže-li se toto prohlášení zhotovitele jako nepravdivé, nemá Zhotovitel nárok na cenu za část díla provedenou Zhotovitelem do doby zjištění takové překážky. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a po vzájemném projednání a shodě tuto smlouvu uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ). Obě smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Smluvní strany považují tuto smlouvu za ujednání v souladu s dobrými mravy a shodně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných

podmínek.

1.4. Pro účely této smlouvy se rozumí:

- 1.4.1. Objednatel – zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.4.2. Zhotovitelem – dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.4.3. Podzhotovitelem – je poddodavatel Zhotovitele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.4.4. Příslušnou dokumentací – projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Park na Moravském náměstí v Brně“, zpracovaná v souladu s §§ 89–92 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a podle vyhlášky č. 169/2016 Sb., ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb. projektantem consequence forma s.r.o., IČO 04849582, č.p. 760, 756 04 Nový Hrozenkov, se soupisem prací, dodávek a služeb a s podrobným položkovým výkazem výměr (dále rovněž jen „PROJEKT“).
- 1.4.5. Položkovým rozpočtem – Zhotovitelem oceněný podrobný položkový výkaz výměr z PROJEKTU, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatele jako Objednatel vymezená množství (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „ROZPOČET“).

2. Předmět smlouvy (dílo)

- 2.1. Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje na své náklady a nebezpečí provést pro Objednatele dílo dále specifikované v této Smlouvě dále specifikované a Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit mu cenu za provedení díla.
- 2.2. Dílem podle této Smlouvy je komplexní, úplné, řádné a bezvadné zhotovení stavby s názvem „Revitalizace veřejného parku na Moravském náměstí“ v rozsahu a podle:
 - 2.2.1. PROJEKTU;
 - 2.2.2. ROZPOČTU;
 - 2.2.3. nabídky Zhotovitele ze dne 3. 9. 2021, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA);
 - 2.2.4. zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).
 - 2.2.5. Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.
- 2.3. Součástí předmětu smlouvy (díla) dále tvoří:
 - 2.3.1. Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění

a dokončení díla.

- 2.3.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3.3. Ověření a vytýčení polohy stávajících nadzemních a podzemních inženýrských sítí před zahájením stavby, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření včetně provedení dopravního značení.
- 2.3.4. Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání Objednateli dle čl. 8.2. této smlouvy.
- 2.3.5. Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů).
- 2.3.6. Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, a to včetně poplatků za spotřebované energie (doklady o zaplacení budou po úplném dokončení díla předány Objednateli).
- 2.3.7. Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech.
- 2.3.8. Předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
- 2.3.9. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.3.10. Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně fotodokumentace a její předání Objednateli v 6 vyhotoveních z toho jednoho v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu. Tato dokumentace musí mít takovou vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
- 2.3.11. Provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby a jeho předání Objednateli nejpozději do 10 kalendářních dnů od zahájení předávání díla ve 3 tištěných vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení (ve formátu doc., pdf. nebo jpg.) na vhodném datovém nosiči.
- 2.3.12. Celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).
- 2.3.13. Vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, eventuálně jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. eventuálně jeho dílčích částí a

dokumentace údržby, vše v českém jazyce a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních, z toho jedno v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Nejpozději k termínu zahájení předání a převzetí díla zpracuje Zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejich dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.

2.3.14. Provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele nebo budoucími uživateli.

2.4. Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 2.1 až 2.3. tohoto článku tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

2.5. **PROJEKT** je nedílnou součástí této smlouvy jako její **příloha číslo I.**

2.6. **ROZPOČET** je nedílnou součástí této smlouvy jako její **příloha číslo II.**

2.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

2.8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla k dodržování všech podmínek uvedených v:

2.8.1. Územním rozhodnutí č. 276 vydaném Stavebním Úřadem městské části města Brna, Brno-střed pod č.j. MCBS/2020/0122811/KAIA dne 11.08.2020 na stavbu s názvem „Revitalizace veřejného parku na Moravském náměstí“;

2.8.2. rozhodnutí vydaném Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství Magistrátu města Brna pod č.j. MMB/0213852/2021 dne 10.05.2021;

2.8.3. rozhodnutí o změně územního rozhodnutí č.276 a stavební povolení vydaném dne 15.6.2021 Stavebním úřadem Dominikánská 2, 601 92 Brno pod číslem jednacím MCBS/2021/0093965/KAIA.

2.8.4. rozhodnutí vydané Drážním úřadem Olomouc pod č.j. DUCR-41758/21/Os ze dne 29. července 2021 (IO Přesun základu kotvícího lana trakčního sloupu č.18/50)

2.9. Zhotovitel se dále zavazuje provádění díla koordinovat se stavbou žadatele GasNet, s.r.o., s názvem „REKO MS Brno – Moravské náměstí – rekonstrukce plynovodu“ na pozemku parc.č. 6, 802 a 804/1, vše k.ú. Město Brno, obec Brno, povolenou územním rozhodnutím č. 275 vydaném Stavebním úřadem Úřadu městské části města Brna, Brno-střed, pod č.j. MCBS/2020/0120069/KAIA dne 10.08.2020.

2.10. Závazek Zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním Objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

2.11. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

2.12. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

2.12.1. vlastní text této smlouvy o dílo;

2.12.2. ROZPOČET;

- 2.12.3. PROJEKT;
- 2.12.4. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
- 2.12.5. NABÍDKA;
- 2.12.6. protokol o předání a převzetí staveniště (nebo každé z jeho částí);
- 2.12.7. protokol o předání a převzetí dokončeného díla (nebo každé z jeho částí).

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

2.13. ZMĚNY DÍLA

- 2.13.1. Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 2.13.2. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:
 - 2.13.1.1. požaduje-li Objednatel práce, které nejsou v předmětu díla;
 - 2.13.1.2. požaduje-li Objednatel vypustit některé práce předmětu díla;
 - 2.13.1.3. při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - 2.13.1.4. při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PROJEKTU.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění).

Na veškeré změny bude nahlíženo z hlediska dodržení § 100 a 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

- 2.13.3. Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.
- 2.13.4. Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění).

3. Doba plnění a místo plnění

3.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

- 3.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.

- 3.1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 3.1.3. Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín zahájení provádění díla podle odstavce 3.2.1. tohoto článku písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.:
- 3.1.3.1. Dojde ke zpoždění zadávacího řízení, na základě, jehož výsledků se tato smlouva uzavírá;
- 3.1.3.2. u Objednatele nastaly jiné nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště díla k realizaci díla.
- V takových případech je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli, v jakém termínu bude provádění díla zahájeno (nový termín zahájení provádění díla).

3.2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

3.2.1. Zahájení provádění díla (předání staveniště nebo jeho první části)

Objednatel se zavazuje k zahájení protokolárního předávání staveniště Zhotoviteli nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy (jejím zveřejněním podle odstavce 3.1.2. výše).

Zhotovitel se zavazuje k zahájení prací na díle nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne zahájení protokolárního předávání staveniště.

3.2.2. Provedení výstupní kontroly kvality díla

Zhotovitel se zavazuje k provedení výstupní kontroly kvality díla podle příslušných ustanovení normy ČSN EN ISO 9001 nejpozději do 30 kalendářních dnů před termínem uvedeným v následujícím odstavci.

3.2.3. Řádné ukončení prací a předání úplného díla

Zhotovitel se zavazuje k předání díla Objednateli bez vad a nedodělků bránících v jeho užívání nejpozději do 252 kalendářních dnů ode dne zahájení provádění díla uvedeného v odstavce 3.2.1. výše.

3.2.4. Odstranění veškerých vad a nedodělků a vyklizení staveniště

Zhotovitel se zavazuje k Odstranění veškerých vad a nedodělků a k úplnému vyklizení staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů od termínu uvedeného v předchozím odstavci.

3.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 3.3.1. Podrobný věcný a finanční harmonogram plnění díla s uvedením termínů dokončení jednotlivých stavebních objektů (SO) a inženýrských objektů (IO) v PROJEKTU uvedených (dále rovněž jen [HARMONOGRAM PLNĚNÍ](#)) je nedílnou součástí této smlouvy jako její [příloha číslo III](#).
- 3.3.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému

harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín řádného ukončení a předání díla, který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.

- 3.3.3. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně Objednatele nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění jednotlivých částí či prvků díla, je Objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu. Termíny k dokončení díla a termíny k provedení částí či prvků díla dle předchozích odstavců se posouvají o stejný počet dní, o kolik dní došlo k posunutí zahájení doby plnění. V případě pozastavení prací z důvodů na straně Objednatele bude ohledně posunutí termínů dle této smlouvy postupováno obdobně. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla, k čemuž je Objednatel povinen poskytnout svou součinnost.
- 3.3.4. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
- 3.3.5. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem, které Zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat. Každé takové přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu harmonogram plnění.
- 3.3.6. Zhotovitel je dále oprávněn přerušit provádění díla z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat. Každé takové přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Zhotovitel má po dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu harmonogram plnění.

- 3.3.7. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 3.3.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

3.4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.4.1. Místem plnění jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory, tj. plocha parku na Moravském náměstí v Brně – konkrétně pozemek p.č. 802 a dále části pozemků p.č. 803/1, 6 a 800 – vše v k. ú. Město Brno. Předmětné pozemky jsou ve vlastnictví statutárního města Brna, pozemek p.č. 802 k.ú. Město Brno má MČ Brno-střed ve správě v souladu se Statutem města Brna vydaným obecně závaznou vyhláškou statutárního města Brna č. 20/2001 v platném znění.
- 3.4.2. Zhotovitel je oprávněn užívat místo plnění, jak je vymezeno PROJEKTEM, až do doby předání díla bezplatně.
- 3.4.3. Pokud použije Zhotovitel v průběhu realizace díla, zejména při zařizování místa plnění, cizí pozemek, nese veškeré náklady spojené s touto činností (např. skladování materiálu, příjezd a odjezd vozidel či jiné techniky).
- 3.4.4. Zhotovitel je povinen seznámit s riziky na místě plnění Objednatele, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty částku

108.107.106,04 Kč

(slovy: jednoosmmilionůstosedumtisícstošest korun českých a 04/100 haléře).

DPH 21% („základní sazba“) z ceny díla činí

22.702.492,27 Kč

(slovy: dvacetdvamilionůsedumsetdvatisícčtyřistadevadesát dva korun českých a 27/100 haléře).

Cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty ve výši 21% částku

130.809.598,31 Kč

(slovy: stotřicetmilionůosmsetdevětstipětsetdevadesát osm korun českých a 31/100 haléře).

4.1.2. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran na základě [ROZPOČTU](#), který je nedílnou součástí této smlouvy jako její [příloha číslo II](#).

4.2. Obsah sjednané ceny

4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku.

4.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.

4.2.3. Na výši smluvní ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny.

4.2.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.

4.2.5. Zhotovitel prohlašuje, že PROJEKT a definované standardy jsou dostatečné k zajištění a dodržení smluvní pevné ceny.

4.3. Podmínky pro změnu sjednané ceny

4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze pokud dojde ke změnám díla uvedeným v odstavci 2.13. této smlouvy.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena formou dílčích měsíčních faktur odpovídajících výši skutečně provedených prací v příslušném kalendářním měsíci. DUZP je poslední den příslušného měsíce.

5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis (rozsah) skutečně provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem stanoveným ve smlouvě (dále jen „dílčí faktura“). Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel dílčí fakturu nejpozději do 10. dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí dílčí faktury musí být soupis provedených

prací odsouhlasený Objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.2.3. Dílčí faktura bude obsahovat tyto údaje:

- a) Označení a číslo faktury,,
- b) název, sídlo, IČ, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran,
uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu)
Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno
Příjemce: Statutární město Brno, MČ Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno
- c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
- d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
- e) údaje pro daňové účely - základ pro DPH a sazbu DPH a větu „Dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, výši daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je toto plnění uskutečněno“ – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti
- f) číslo smlouvy a název díla,
- g) rekapitulace Objednatelem již uhrazených dílčích faktur,
- h) Objednatelem odsouhlasený soupis prací provedených v měsíci, ze který je faktura vystavena,
- i) razítko a podpis Zhotovitele.

5.2.4. Dílčí (měsíční) fakturací bude uhrazena sjednaná cena díla až do výše 90 % ze sjednané ceny díla uvedené v odstavci 4.1. této smlouvy.

5.2.5. Po předání a převzetí díla vystaví Zhotovitel konečnou fakturu, v níž uvede rekapitulaci Objednatelem již uhrazených dílčích faktur. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.

5.2.6. Objednatel uhradí konečnou fakturu až po řádném a úplném odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu bez ohledu na vyznačenou splatnost konečné faktury. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení), může Objednatel rozhodnout o tom, že náklady na odstranění takových vad či nedodělků budou kryty bankovní zárukou podle odstavce 14.1. této smlouvy a konečnou fakturu uvolnit k placení.

5.3. Lhůty splatnosti

5.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

5.3.2. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

5.3.3. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo

vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury Objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.

6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu sjednaném v odstavci 3.2.1. této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, PROJEKTEM a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon autorského dohledu projektanta, TDS a koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na vyzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen v termínu sjednaném v odstavci 3.2.4. této smlouvy staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí dokončeného díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

- a) provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
- b) přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesne jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

7. Stavební deník a kontrolní dny stavby

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.2.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.3.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora BOZP a předkládat jim stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.4.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.5.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů stavby za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a Zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny stavby budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem stavby nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.6.** Každý zápis z kontrolního dne stavby bude obsahovat minimálně:
- 7.6.1. předmět kontrolního dne;

- 7.6.2. vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - 7.6.3. soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - 7.6.4. sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - 7.6.5. soupis změn;
 - 7.6.6. podpisy zúčastněných osob.
- 7.7.** Kontrolní den stavby povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.8.** Výše uvedenými kontrolními dny stavby nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.9.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů stavby se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, plán BOZP

- 8.1.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP (je-li Objednatelem stanoven). Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů.
- 8.2.** Zhotovitel zajišťuje a provádí úkoly prevence rizik prostřednictvím odborně způsobilé osoby podle § 9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Je-li na stavbě více odborně způsobilých osob, určí Zhotovitel, která z těchto osob koordinuje jejich činnost.
- 8.3.** Naplní-li se ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tak Objednatel stanoví osobu koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a umožnit jeho činnost při realizaci stavby, a to od zahájení stavby od převzetí staveniště po předání a převzetí dokončené stavby.
- 8.4.** Je-li pro budoucí dílo zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP), je Zhotovitel povinen se seznámit před zahájením prací na staveništi s tímto plánem BOZP. Plán BOZP je uložen na staveništi. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé potvrdí v příslušné části plánu BOZP, že byli koordinátorem BOZP s plánem BOZP seznámeni. Zhotovitel má povinnost písemně nahlásit koordinátorovi BOZP v průběhu trvání stavby všechny své poddodavatele, kteří se účastní realizace stavby, aby koordinátor BOZP mohl zajistit jejich seznámení s plánem BOZP.
- 8.5.** Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil a o rizicích, které vznikají při těchto technologických postupech vč. opatřeních přijatých k jejich odstranění. Stejnou povinnost zajistí Zhotovitel u všech svých poddodavatelů. Technologické postupy pro realizaci stavby a rizika z nich vyplývající zapracuje koordinátor

BOZP do aktualizace plánu BOZP.

- 8.6.** Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni spolupracovat při tvorbě aktualizace plánu BOZP s koordinátorem BOZP, tj.
- 8.6.1. Doložit, že koordinátora BOZP řádně a včas informovali;
 - 8.6.2. poskytovat součinnost;
 - 8.6.3. předávat potřebné informace a podklady;
 - 8.6.4. zúčastňovat se zpracování aktualizací plánu BOZP.
- Poruší-li Zhotovitel tyto podmínky, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP.
- 8.7.** Aktualizace plánu BOZP provádí koordinátor BOZP prostřednictvím zápisů z kontrolních dnů BOZP. Kopie zápisů z kontrolních dnů BOZP, kterými byl plán BOZP aktualizován, zakládá koordinátor BOZP k plánu BOZP uloženému na staveništi.
- 8.8.** Koordinátor BOZP svolává a řídí pravidelné kontrolní dny BOZP. V rámci kontrolního dne BOZP upozorňuje Zhotovitele na nedostatky v oblasti BOZP, které zjistil na staveništi, a ukládá Zhotoviteli povinnost tyto nedostatky ve stanoveném termínu odstranit. V případě, že Zhotovitel nedostatky BOZP ve stanoveném termínu odstraní, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP vč. uložení smluvní pokuty.
- 8.9.** Zhotovitel je povinen:
- 8.9.1. Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících prostory staveniště a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.
 - 8.9.2. Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.
 - 8.9.3. Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
 - 8.9.4. Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
 - 8.9.5. V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

9. Provádění díla

- 9.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit

a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.

- 9.2.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem.
 - 9.2.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 9.2.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
 - 9.2.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli poddodavatelský systém.
 - 9.2.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 9.3.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečně, a i jinak náležité výsledky.
- 9.4.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 9.5.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 9.6.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 9.7.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

9.8. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA

9.8.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.

9.8.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:

paní Ing. Ivana Hlaváčová ve funkci stavbyvedoucího;

pan Ing. Jozef Kasala ve funkci arboristy;

pan Ing. Daniel Houška ve funkci interního auditora jakosti.

9.8.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.

9.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.

9.10. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

9.11. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.

9.12. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u poddodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

10. Práva a povinnosti Objednatele

- 10.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst. Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude Objednatel Zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují Objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- 10.2.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí staveniště.
- 10.3.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 10.4.** Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 10.5.** Bude-li muset dílo projít podle PROJEKTU nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 10.6.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 10.7.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

10.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

- 10.8.1. TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 10.8.2. TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 10.8.3. TDS bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 10.8.4. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 10.8.5. TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 10.8.6. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- a) jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
 - b) se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 10.8.7. Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.

- 10.8.8. Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 10.8.9. TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 10.8.10. TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 10.8.11. TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 10.8.12. TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 10.9.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.10.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

11. Práva a povinnosti Zhotovitele

- 11.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.
- 11.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 11.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 11.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy

okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.

- 11.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 11.7. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 11.8. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 11.9. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 11.10. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 11.11. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 11.12. **PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
 - 11.12.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
 - 11.12.2. Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením poddodavatelských smluv ke schválení poddodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle [HARMONOGRAMU PLNĚNÍ](#).
- 11.13. Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli.

12. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho

provozem ve smyslu § 1974 občanského zákoníku na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatel.

12.1. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍM OSOBÁM

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobených jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky a zavazuje se udržovat pojištění po celou dobu provádění díla. Pojištění bude uzavřeno ve výši odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

12.2. POJIŠTĚNÍ DÍLA – STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí.

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na stavebně montážní pojištění ve výši

108.107.106,- Kč

(doplň účastník, minimálně v ceně díla).

12.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopie pojistných smluv nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Dále pak vždy na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

12.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

13. Předání a převzetí díla

13.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

13.2. Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

13.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

13.3.1. Bankovní záruku podle odstavce 14.2. článku XIV. této smlouvy;

13.3.2. doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;

13.3.3. zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;

13.3.4. zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;

13.3.5. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;

13.3.6. geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;

13.3.7. záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;

13.3.8. doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;

- 13.3.9. předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- 13.3.10. dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);
- 13.3.11. doklady o individuálním vyzkoušení;
- 13.3.12. doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- 13.3.13. manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby

pokud tyto doklady nepředal dříve (předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla).

- 13.4.** Dále Zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
 - 13.4.1. označení díla;
 - 13.4.2. označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
 - 13.4.3. zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
 - 13.4.4. prohlášení Objednatele o převzetí díla;
 - 13.4.5. datum a místo sepsání protokolu;
 - 13.4.6. jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
 - 13.4.7. seznam předané dokumentace;
 - 13.4.8. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
 - 13.4.9. termín vyklizení staveniště;
 - 13.4.10. datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
 - 13.4.11. soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
- 13.5.** Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.

14. Bankovní záruky

14.1. Bankovní záruka za řádné plnění povinností Zhotovitele při realizaci díla podle této smlouvy

- 14.1.1. Zhotovitel poskytne Objednateli ke dni podpisu této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 5 % z ceny díla sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy

tj. 5.405.355,30 Kč.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem)

s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

14.1.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.1.1. tohoto článku bude do 30. kalendářního dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.

14.1.3. Bude-li lhůta pro dokončení díla sjednaná v této smlouvě smluvními stranami posunuta a bankovní záruka předložená podle 14.1.1. by nevyhovovala ujednání uvedenému v odst. 14.1.2. tohoto článku, je Zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku uvedenou v odst. 14.1.2. tohoto článku. Nepředložení bankovní záruky je podstatným porušením této smlouvy.

14.2. Bankovní záruka za řádné plnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané

14.2.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla (nebo jeho první části) jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané bankovní záruku ve výši 3 % z ceny díla sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy

tj. 3.243.213,18 Kč.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

14.2.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.2.1. tohoto článku bude do 15. dne po skončení záruční doby touto smlouvou. Tato bankovní záruka bude vždy na základě žádosti Zhotovitele Objednatelům uvolňována po částech a způsobem dále v tomto odstavci uvedeným a současně za podmínky, že bude Zhotovitelem Objednateli předložena nová bankovní záruka, která bude v souladu s tímto odstavcem a touto smlouvou:

14.2.2.1. Po uplynutí 24 měsíců záruční lhůty (a po případném odstranění reklamovaných vad a nedodělků) bude uvolněna první část bankovní záruky ve výši 50 % z částky, uvedené v odstavci 14.2.1. výše.

14.2.2.2. Po uplynutí 48 měsíců záruční lhůty (a po případném odstranění reklamovaných vad a nedodělků) bude uvolněna druhá část bankovní záruky ve výši 30 % z částky, uvedené v odstavci 14.2.1. výše.

14.2.2.3. Po skončení záruční lhůty (a po případném odstranění reklamovaných vad a nedodělků) bude uvolněna poslední část bankovní záruky ve výši 20 % z částky, uvedené v odstavci 14.2.1. výše.

14.3. Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.

14.4. Zhotovitel je povinen vždy do 14 dnů po každém čerpání bankovní záruky díla Objednatelům předat Objednateli novou bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka, případně bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.

15. Záruční doba a odpovědnost za vady

15.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo a všechny jeho části bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání 60 měsíců včetně

15.1.1. výměny těch prvků či součástí stavby, které mají kratší dobu životnosti, než je sjednaná záruční doba, a které bude tedy nutné v průběhu trvání této záruční doby vyměnit;

15.1.2. zajištění veškerých provozních revizí a revizních zpráv, které bude nutné v průběhu trvání této záruční doby pořídit či obnovit k zajištění řádné a bezvadné funkce díla;

15.1.3. dodávek a instalací veškerých náplní, prvků a náhradních dílů, které jsou určeny k pravidelné výměně a které jsou v průběhu trvání této záruční doby třeba k zajištění řádné a bezvadné funkce díla

tak, že celé dílo a všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a celé dílo a všechny jeho části budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části jsou započteny v ceně díla.

15.2. Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokuty sjednané

touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními pokutami.

- 15.3. Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 15.4. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 15.6. Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.
- 15.7. Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 15.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 15.9. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

15.10. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

15.10.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

15.10.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail:

mobil:

telefon:

datová schránka:

d7zgbd2

- 15.10.3. Objednatel je oprávněn požadovat:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - c) poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.
- 15.10.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.
- 15.10.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
- 15.10.6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 15.10.7. Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

15.11. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 15.11.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- 15.11.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 15.11.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky.

- 15.11.4. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 2 pracovních dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 15.11.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 12 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky.
- 15.11.6. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 15.11.7. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 15.11.8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

15.12. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 15.12.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 15.12.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění

reklamace (oznámení) Objednatelem.

15.12.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.

15.12.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

15.13. V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.

16. Smluvní pokuty

16.1. Při prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazků v termínu či lhůtě sjednané smluvními stranami v odstavci 3.2.3. a 3.2.4. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

16.2. Při prodlení Zhotovitele se splněním kteréhokoliv z jeho závazků v termínech pro dokončení jednotlivých stavebních objektů (SO) a inženýrských objektů (IO) sjednaných smluvními stranami v **HARMONOGRAMU PLNĚNÍ**, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takovýto případ a za každý i započatý den prodlení.

16.3. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a za každý i započatý pracovní den (hodinu u havárií) prodlení. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

16.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v záruční době ve lhůtě pro odstranění reklamovaných vad je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý případ a za každý i započatý pracovní den (hodinu u havárií) prodlení.

16.5. V případě, že nebude umístěna na stavbě informační tabule s údaji o prováděné stavbě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý další den až do napravení nedostatku.

16.6. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.

- 16.7.** Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz. odstavec 17.1. této smlouvy) a toto porušení není kryto jinou smluvní pokutou, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč.
- 16.8.** V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 16.9.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý případ a každý den prodlení. Stejnou výši smluvní pokuty je Zhotovitel zaplatit Objednateli za každý i započatý den prodlení, je-li v prodlení se splněním jeho povinností předložit ve sjednané lhůtě doplněnou či novou bankovní záruku podle odstavce 14.4. této smlouvy. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.10.** Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 16.11.** Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 16.12.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 16.13.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných smluvními pokutami, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 16.14.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 16.15.** V případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou úplné faktury, zaplatí úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 16.16.** Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva Objednatele nelze ze strany Zhotovitele vynutit.

17. Odstoupení od smlouvy

- 17.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto

porušení předvídala; podstatným porušením smlouvy je taktéž nesplnění povinnosti Zhotovitele předložit bankovní záruku; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

- 17.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 17.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 17.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 17.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 17.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 17.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 17.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 17.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 17.10.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 17.11.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť
 - 17.11.1.** Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - 17.11.2.** Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele, nebo
 - 17.11.3.** výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
- 17.12.** Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.

18. Ochrana informací

- 18.1.** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Objednatel v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 ZVZ má povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejich změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo. Smluvní strany sjednávají, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 18.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 18.1. této smlouvy).
- 18.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

19. Systém řízení kvality, plnění systému environmentálního managementu a managementu pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci

- 19.1.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.
- 19.2.** Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném v odstavci 3.2.2. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- 19.2.1. Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
- 19.2.2. Soupis všech dokladů a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.

TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.

- 19.3.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO řady 14000 (ČSN EN ISO 14001), případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.
- 19.4.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém managementu pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci (SM BOZP) dle OHSAS 18001:2008, případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.

20. Následná nemožnost plnění

- 20.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 20.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

21. Odstoupení od smlouvy

Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

22. Změna smlouvy

22.1. Forma změny smlouvy

22.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

22.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek k této smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušného dodatku k této smlouvě.

23. Čestné prohlášení

Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brnu, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

24. Závěrečná ujednání

- 24.1.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 24.2.** Nedílnou součástí této smlouvy jako její přílohy č. I. až III. Dále součástí této smlouvy jako její přílohy, které se ke smlouvě fyzicky nepřikládají, jsou NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE (s výjimkou PROJEKTU).
- 24.3.** Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 5 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.

- 24.4.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv; uveřejnění provede Objednatel.
- 24.5.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 24.6.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.
- 24.7.** Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.

25. Informační doložka, doložka o povinnosti uveřejnění (ve smyslu usnesení RMČ/2018/172/21 ze dne 15.01.2018)

- 25.1.** Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/199 Sb., o svobodném přístupu k informacím, vyjma informací uvedených v § 7 - § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
- 25.2.** Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.

26. Doložka schválení podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Uzavření této smlouvy schválila RMČ BS usnesením č. RMČ/2022/150/02 na své 150. schůzi konané dne 11.02.2022.

27. Přílohy ke smlouvě

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří její dále uvedené samostatné přílohy takto:

- 27.1.** příloha číslo I. **PROJEKT**
- 27.2.** příloha číslo II. **ROZPOČET**
- 27.3.** příloha číslo III. **HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

V Brně dne 21.02.2022

(podepsáno elektronicky)

.....
za Objednatele
Ing. arch. Vojtěch Mencl
starosta

V Brně dne 18.02.2022

(podepsáno elektronicky)

.....
za Zhotovitele

Skanska a.s.

**příloha číslo I. smlouvy o dílo evidenčního čísla
MCBS/2022/0026309/HRNZ**

PROJEKT

Originál PROJEKTU je uložen v archívu Objednatele a k čistopisu této smlouvy se fyzicky nepřikládá.

**příloha číslo II. smlouvy o dílo evidenčního čísla
MCBS/2022/0026309/HRNZ**

ROZPOČET

V čistopisu smlouvy bude v této příloze přiložen **ROZPOČET** z nabídky vybraného dodavatele.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Cosequence007

Stavba: Park na Moravském náměstí v Brně

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 28. 5. 2021
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Poznámky:

Při vyplňování Soupisu prací v rámci výběru zhotovitele je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) dokumentace pro provádění stavby tj. technické zprávy, všech výkresů, detailů, výpisů, vyobrazení, tabulek a specifikací.
- 2) Součástí jednotkových cen položek musí být veškeré náklady tak, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod., pokud tyto náklady nejsou uvedeny zvlášť.
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, návody na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny, pokud nejsou uvedeny zvlášť.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.)
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) V případě, že je ve výkazu výměr použito označení výrobků konkrétním výrobcem, nejedná se o omezení hospodářské soutěže, ale pouze o vyjádření standardu požadované kvality tam, kde by mohl být obecný popis položky nedostatečně přesný nebo nesrozumitelný. Použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení je výslovně možné (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6)). V takovém případě je

Cena bez DPH			96 214 149,04
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	96 214 149,04	20 204 971,30
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	116 419 120,34

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Cosequence007

Stavba: Park na Moravském náměstí v Brně

Místo: Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		96 214 149,04	116 419 120,34	
01	SO01 - Demolice	1 776 346,39	2 149 379,13	STA
01.1	SO01 - Demolice zpev.ploch, imobiliiře, atd.	1 414 669,89	1 711 750,57	Soupis
01.2	SO01 - Demolice fontány	361 676,50	437 628,57	Soupis
02	SO02 - Terénní úpravy, Příprava stavby	2 526 234,33	3 056 743,54	STA
03	SO03 - Komunikace a zpevněné plochy uvnitř parku	15 066 102,48	18 229 984,00	STA
04	SO04 - Polopropustné pochozí vrstvy z jemného kameniva	1 446 796,84	1 750 624,18	STA
05	SO05 - Centrální plocha	23 405 149,04	28 320 230,34	STA
06	SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování	18 211 343,23	22 035 725,31	STA
06.1	SO06.1 - Stavební část	12 704 571,56	15 372 531,59	Soupis
06.2	SO06.2 - Ocelová konstrukce	1 827 630,60	2 211 433,03	Soupis
06.3	SO06.3 - Vodovod, kanalizace	1 010 095,67	1 222 215,76	Soupis
06.4	VZT	946 553,92	1 145 330,24	Soupis
06.5	Elektroinstalace	1 600 583,17	1 936 705,64	Soupis
06.5.1	Svítlidla	487 028,44	589 304,41	Soupis
06.5.2	Silnoproud	434 783,53	526 088,07	Soupis
06.5.3	Hromosvod	351 322,08	425 099,72	Soupis
06.5.4	Rozváděče	220 550,25	266 865,80	Soupis
06.5.5	Slaboproudy	106 898,87	129 347,63	Soupis
06.6	Odlučovač tuků	121 908,31	147 509,06	Soupis
07	SO07 - Mobiliář	2 549 767,83	3 085 219,07	STA
08	SO08 - Dětské hřiště-vybavení	527 761,61	638 591,55	STA
09	SO09 - Dětské hřiště-výtvarný prvek	126 547,09	153 121,98	STA
10	SO10 - Strojovna fontány	1 869 980,99	2 262 677,00	STA
10.1	Strojovna fontány - nová	1 367 353,57	1 654 497,82	Soupis
10.2	Strojovna fontány - demolice stávající	502 627,42	608 179,18	Soupis
11	SO11 - Sanace sklepení bývalého Německého domu	6 394 327,84	7 737 136,69	STA
201	IO201 - Hospodaření s dešť'ovými vodami	2 230 198,90	2 698 540,67	STA
202	IO202 - Centrální vodní prvek	5 036 886,41	6 094 632,56	STA
203	IO203 - Vnitřní vodovod a vnitřní kanalizace	1 858 864,68	2 249 226,26	STA
203.1	IO203.1 - Vnitřní vodovod	957 088,49	1 158 077,07	Soupis
203.2	IO203.2 - Vnitřní kanalizace	901 776,19	1 091 149,19	Soupis
204	IO204 - Závlahový systém	1 789 508,08	2 165 304,78	STA
301	IO301 - Optický kabel	322 958,36	390 779,62	STA
401	IO401 - Elektroinstalace	1 256 035,40	1 519 802,83	STA
402	IO402 - Osvětlení VO	2 277 291,78	2 755 523,05	STA
403	IO403 - Venkovní osvětlení areálové	3 396 297,97	4 109 520,54	STA
105	IO501 - energosloupky	587 239,61	710 559,93	STA
106	IO601 - Koordinace stavebních objektů správců sítí	54 686,98	66 171,25	STA
107	IO701 - Přesun základu kotvícího lana	132 008,53	159 730,32	STA
990	Vedlejší rozpočtové náklady	3 371 814,67	4 079 895,75	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

01 - SO01 - Demolice

Soupis:

01.1 - SO01 - Demolice zpev.ploch, imobiliáře, atd.

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 414 669,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 414 669,89	21,00%	297 080,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 711 750,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

01 - SO01 - Demolice

Soupis:

01.1 - SO01 - Demolice zpev.ploch, imobiliáře, atd.

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 414 669,89**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 312 466,40

001 - Průzkumné práce

7 618,94

1 - Zemní práce

486 154,52

8 - Trubní vedení

9 708,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

99 879,33

997 - Přesun sutě

709 105,10

PSV - Práce a dodávky PSV

102 203,49

741 - Elektroinstalace - silnoproud

102 203,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

01 - SO01 - Demolice

Soupis:

01.1 - SO01 - Demolice zpev.ploch, imobiliáře, atd.

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**1 414 669,89**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 312 466,40	
D	001		Průzkumné práce				7 618,94	
1	K	001-1001R	Zřízení a zapravení sondy pro zjištění vedení inženýrských sítí	kus	14,000	544,21	7 618,94	

D	1		Zemní práce				486 154,52	
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	523,000	117,79	61 604,17	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC								
VV			"vč.S01.1"					
VV			"PC.3"					
VV			116,9		116,900			
VV			"PC.6"					
VV			345,6		345,600			
VV			"PC.7"					
VV			5,7		5,700			
VV			"PC.4"					
VV			28,1		28,100			
VV			"PC.5"					
VV			26,7		26,700			
VV			Součet		523,000			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	19,600	182,60	3 578,96	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC								
VV			"PC.8"					
VV			19,6		19,600			
4	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	19,600	88,03	1 725,39	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			PSC					
			WV	"vč.S01.1"				
			WV	"PC.8"				
			WV	19,6	19,6			
5	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	442,800	54,21	24 004,19	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			PSC					
			WV	"vč.S01.1"				
			WV	"PC.3"				
			WV	501,4-116,9	384,500			
			WV	"PC.4"				
			WV	86,4-28,1	58,300			
			WV	Součet	442,800			
6	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	34,900	175,32	6 118,67	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			PSC					
			WV	"vč.S01.1"				
			WV	"PC.1"				
			WV	34,9	34,900			
7	K	113106571	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	82,300	80,60	6 633,38	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			PSC					
			WV	"vč.S01.1"				
			WV	"PC.1"				
			WV	117,2-34,9	82,300			
			WV	Součet	82,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV "vč.S01.1"					
			VV "tl.vrstvy 160mm"					
			VV "PC.1"					
			VV 34,9			34,900		
11	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	400,000	31,26	12 504,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV "vč.S01.1"					
			VV "PC.2"					
			VV "asfaltobeton"					
			VV 400			400,000		
			VV Součet			400,000		
12	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	400,000	39,63	15 852,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč.S01.1"					
	VV		"PC.2"					
	VV		"obalované kamenivo"					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
13	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	2 430,000	27,67	67 238,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
	VV		"vč.S01.1"					
	VV		"PC.2"					
	VV		2830-400		2 430,000			
14	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	525,100	35,97	18 887,85	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
	VV		"vč.S01.1"					
	VV		"tl.vrstvy 200mm"					
	VV		"PC.1"					
	VV		117,2-34,9		82,300			
	VV		"tl. vrstvy 150mm ""					
	VV		"PC.3"					
	VV		501,4-116,9		384,500			
	VV		"PC.4"					
	VV		86,4-28,1		58,300			
	VV		Součet		525,100			
15	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	82,300	89,93	7 401,24	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV "vč.S01.1"					
			VV "směs stmelena cementem tl.160mm"					
			VV "PC1"					
			VV 117,2-34,9		82,300			
16	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2 430,000	26,75	65 002,50	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV "vč.S01.1"					
			VV "PC.2"					
			VV "asfaltobeton"					
			VV 2830-400		2 430,000			
			VV Součet		2 430,000			
17	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2 430,000	34,50	83 835,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV "vč.S01.1"					
			VV "PC.2"					
			VV "obalované kamenivo"					
			VV 2830-400		2 430,000			
			VV Součet		2 430,000			
18	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	426,430	54,21	23 116,77	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			VV "vč.S01.1"					
			VV 426,43		426,430			
	D	8	Trubní vedení				9 708,51	
19	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	21,000	462,31	9 708,51	CS ÚRS 2020 02
			VV "poklopy bývalé závlahy"					
			VV "vč.S01.1"					
			VV 21		21,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				99 879,33	
20	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,357	4 325,80	27 499,11	CS ÚRS 2020 02
			VV "vč.S01.1"					
			VV "beton.patky sloupků svítidel"					
			VV 0,5*0,5*0,8*23		4,600			
			VV "základ pod betonový koš-odhad"					
			VV 0,25*0,25*3,14*0,5*5		0,491			
			VV "patky pod tyč se zásobníkem sáčků pro psy"					
			VV 0,3*0,3*0,8*3		0,216			
			VV "základ pod pítko"					
			VV 0,5*1*0,5		0,250			
			VV "patky pro billboard"					
			VV 0,5*0,5*0,8*4		0,800			
			VV Součet		6,357			
21	K	966001212	Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	52,000	778,96	40 505,92	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV "vč.S01.1"					
			VV 52		52,000			
22	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	33,000	763,12	25 182,96	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV "vč.S01.1"					
			VV "dvojkoše"					
			VV 25		25,000			
			VV "jednotlivé koše"					
			VV 8		8,000			
			VV Součet		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	96600-901R	Odstranění betonového koše vč. naložení a odvoz 1km do skladu Brno-střed Mělnická 524/4, Brno	kus	5,000	588,97	2 944,85	
	VV		"vč.S01.1"					
	VV		5		5,000			
24	K	96600-902R	Odstranění ocelového koše vč. betonového základu 400/400/400mm, naložení a odvoz 1km do skladu Brno-střed Mělnická 524/4, Brno	kus	2,000	588,97	1 177,94	
	VV		"vč.S01.1"					
	VV		2		2,000			
25	K	96600-904R	Odstranění tyče se zásobníkem sáčků pro psy vč. naložení a odvoz 1km do skladu Brno-střed Mělnická 524/4, Brno	kus	3,000	391,06	1 173,18	
	VV		"vč.S01.1"					
	VV		3		3,000			
26	K	96600-905R	Odstranění pítka vč. naložení a odvoz 1km do skladu Brno-střed Mělnická 524/4, Brno	kus	1,000	588,97	588,97	
	VV		"vč.S01.1"					
	VV		1		1,000			
27	K	96600-906R	1rvaleč vrty - horní ocelová koncovka +ocelová ochranná trubka h=90cm a 55cm nad terémem a 100cm pod terémem, vč. naložení a odvoz do kovošrotu	kus	2,000	403,20	806,40	
	VV		"vč.S01.1"					
	VV		2		2,000			
	D	997	Přesun sutě				709 105,10	
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2 175,671	78,06	169 832,88	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
29	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příklad k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30 459,394	7,31	222 658,17	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		2175,671*14 'Přepočtené koeficientem množství		30 459,394			
30	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2 175,671	23,75	51 672,19	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
31	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	445,271	10,88	4 844,55	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		2175,671-899,94-830,46		445,271			
32	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	899,940	10,88	9 791,35	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"asfaltobeton"					
	VV		2830*0,098		277,340			
	VV		"obalované kamenivo"					
	VV		2830*0,22		622,600			
	VV		Součet		899,940			
33	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	830,460	282,99	235 011,88	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			2830*0,18+1070,2*0,3			830,460		
34	K	74149-001R	Odvoz a poplatek za ekologickou likvidaci sloupového svítidla	kus	23,000	664,96	15 294,08	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				102 203,49	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				102 203,49	
35	K	741372841	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových venkovních na parkovém sloupku	kus	23,000	4 443,63	102 203,49	CS ÚRS 2020 02
VV			"vč. demontáže sloupku"					
VV			"vč.S01.1"					
VV			23	23,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

01 - SO01 - Demolice

Soupis:

01.2 - SO01 - Demolice fontány

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**361 676,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	361 676,50	21,00%	75 952,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****437 628,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

01 - SO01 - Demolice

Soupis:

01.2 - SO01 - Demolice fontány

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**361 676,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

361 676,50

8 - Trubní vedení

301,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

208 398,66

997 - Přesun sutě

152 976,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

01 - SO01 - Demolice

Soupis:

01.2 - SO01 - Demolice fontány

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

361 676,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				361 676,50	
D	8		Trubní vedení				301,30	
1	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	1,000	301,30	301,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč.S01.2"					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				208 398,66	
2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	23,469	2 169,38	50 913,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč.S01.2"					
	VV		(9,907+10,226-0,6-0,6+10,23-0,6-0,6+10,762+10,768-0,6)*0,6*0,8		23,469			
3	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	24,422	3 013,03	73 584,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč.S01.2"					
	VV		"žb deska"					
	VV		153,4*0,15		23,010			
	VV		"žb deska pod ozubem zdi"					
	VV		(9,026+8,707+9,03+9,586+9,562)*0,205*0,15		1,412			
	VV		Součet		24,422			
4	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	16,743	3 013,03	50 447,16	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a - 2211 jako bourání zdíva nadzákladového železobetonového.					
	VV		"vč.S01.2"					
	VV		"hlava zdi"					
	VV		(9,907+10,226-0,6-0,6+10,23-0,6-0,6+10,762+10,786-0,6)*0,6*0,22		6,456			
	VV		"tělo zdi"					
	VV		(9,907+10,226-0,395-0,395+10,23-0,395-0,395+10,762+10,786-0,395)*0,395*0,49		9,665			
	VV		"pilíř"					
	VV		1*0,1*0,49*5		0,245			
	VV		"stěny jímky v žb desce"					
	VV		2*3,14*0,4*0,15		0,377			
	VV		Součet		16,743			
5	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	30,680	421,82	12 941,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč.S01.2"					
	VV		"pod žb deskou"					
	VV		153,4*0,2		30,680			
6	K	978059241	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z kamene přes 1 m2	m2	10,100	241,04	2 434,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		"vč.S01.2"					
	VV		(9,026+8,707+9,03+9,586+9,562)*0,22		10,100			
	VV		Součet		10,100			
7	K	97900-001R	Demontáž technologie fontány, vč. odvozu a poplatku za ekologickou likvidaci	kus	1,000	18 078,16	18 078,16	
D	997		Přesun sutě				152 976,54	
8	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	190,593	78,34	14 931,06	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
9	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 668,302	21,69	57 875,47	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	190,593*14 "Přepočtené koeficientem množství"		2 668,302				
10	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	190,593	66,29	12 634,41	CS ÚRS 2020 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
11	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	48,645	343,48	16 708,58	CS ÚRS 2020 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		VV	"vč.01.2"						
		VV	"základové pasy"						
		VV	23,469*2		46,938				
		VV	"kamenný obklad"						
		VV	10,1*0,169		1,707				
		VV	Součet		48,645				
12	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	98,996	343,48	34 003,15	CS ÚRS 2020 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		VV	190,593-48,645-42,952		98,996				
13	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	42,952	391,69	16 823,87	CS ÚRS 2020 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		VV	"vč.S01.2-násyp pod žb deskou"						
		VV	30,68*1,4		42,952				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

02 - SO02 - Terénní úpravy, Příprava stavby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**2 526 234,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 526 234,33	21,00%	530 509,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****3 056 743,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

02 - SO02 - Terénní úpravy, Příprava stavby

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**2 526 234,33**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 526 234,33

1 - Zemní práce

2 526 234,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

02 - SO02 - Terénní úpravy, Příprava stavby

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 526 234,33

D HSV Práce a dodávky HSV

2 526 234,33

D 1 Zemní práce

2 526 234,33

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	5 241,000	23,27	121 958,07	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou.

3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro dmnování.

4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláští nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dmnování.

5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávniku

6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

VV "sejmutí v tl. 30mm"

VV 5241 5 241,000

2	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 241,000	28,92	151 569,72	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

VV "sejmutí drnovky v tl.70mm"

VV 5241 5 241,000

3	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	226,100	1 129,38	255 352,82	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

VV "odkop podomíči"

VV 226,1 226,100

4	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 326,410	142,35	331 164,46	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

VV "odkop podomíči"

VV 2785,8+2830*0,05-

VV (804,2*0,4+757,6*0,35+28,3*0,1+112,2*0,1)

VV Součet 2 326,410

5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 994,300	102,91	205 233,41	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV "odvoz na meziskládku"

VV "sejmutý dm"

VV 153,2 153,200

VV "sejmutá drnovka"

VV 366,9 366,900

VV "podomíči"

VV 737,1 737,100

VV "dovoz pro násypy"

VV 5,3+731,8 737,100

VV Součet 1 994,300

6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 772,310	148,82	263 755,17	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "odkop podorničí"</p>					
			<p>VV 226,1+2326,41-43,1 2 509,410</p>					
			<p>VV "ponecháno podorničí pro násypy"</p>					
			<p>VV -737,1 -737,100</p>					
			<p>VV Mezisoučet 1 772,310</p>					
			<p>VV Součet 1 772,310</p>					
7	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 861,550	11,08	98 185,97	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "odvoz celkem do 15km"</p>					
			<p>VV 1772,31*5 8 861,550</p>					
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	737,100	47,50	35 012,25	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "pro násypy"</p>					
			<p>VV 5,3+731,8 737,100</p>					
9	K	171111103	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	5,300	949,95	5 034,74	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 21-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka u paty konstrukce je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "násyp podorničí"</p>					
			<p>VV 5,3 5,300</p>					
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	731,800	204,08	149 345,74	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p> <p>4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "násyp podorničí"</p>					
			<p>VV 731,8 731,800</p>					
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 190,158	282,99	902 782,81	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.</p> <p>2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV 1772,31*1,8 3 190,158</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 257,200	5,44	6 839,17	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

VV	"travní dm"	
VV	153,2	153,200
VV	"drnovka"	
VV	366,9	366,900
VV	"podorničí pro násypy"	
VV	737,1	737,100
VV	Součet	1 257,200

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

03 - SO03 - Komunikace a zpevněné plochy uvnitř parku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**15 066 102,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 066 102,48	21,00%	3 163 881,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****18 229 984,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

03 - SO03 - Komunikace a zpevněné plochy uvnitř parku

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**15 066 102,48**

HSV - Práce a dodávky HSV

14 311 855,67

1 - Zemní práce

1 108 755,40

2 - Zakládání

620 853,09

5 - Komunikace pozemní

9 120 942,23

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

48 641,76

8 - Trubní vedení

104 145,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 272 048,50

998 - Přesun hmot

36 469,43

PSV - Práce a dodávky PSV

754 246,81

777 - Podlahy lité

754 246,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

03 - SO03 - Komunikace a zpevněné plochy uvnitř parku

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**15 066 102,48**

D HSV Práce a dodávky HSV

14 311 855,67

D 1 Zemní práce

1 108 755,40

1	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	147,249	1 013,28	149 204,47	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

*Poznámka k souboru cen:**1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.*

PSC

VV	"patky pro obrubník"	
VV	"OB4"	
VV	797*0,5*0,3*0,725	86,674
VV	"OB5"	
VV	230*0,5*0,3*0,725	25,013
VV	"OB6"	
VV	172*0,5*0,3*0,725	18,705
VV	"OB8"	
VV	130*0,5*0,3*0,725	14,138
VV	"OB11"	
VV	25*0,5*0,3*0,725	2,719
VV	Součet	147,249

2	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	113,565	352,11	39 987,37	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:**1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.*

PSC

VV	"pro obrubníky"	
VV	"OB1"	
VV	396,12*0,26*0,25	25,748
VV	"OB4"	
VV	796,04*0,3*0,15	35,822
VV	"OB5"	
VV	229,13*0,3*0,15	10,311
VV	"OB6"	
VV	171,12*0,3*0,15	7,700
VV	"OB8"	
VV	129,25*0,3*0,15	5,816
VV	"OB9"	
VV	39,81*0,25*0,25	2,488
VV	"OB10"	
VV	115,39*0,24*0,25	6,923
VV	"OB11"	
VV	23,92*0,3*0,15	1,076
VV	"OB12"	
VV	1,96*0,1*0,1	0,020
VV	"základy průlehu"	
VV	(2+1,6+2,198+2,002+1,6+2)*0,4*0,6	2,736
VV	"chráničky"	
VV	99,5*0,3*0,5	14,925
VV	Součet	113,565

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	260,814	148,82	38 814,34	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:**1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.**2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*

PSC

VV	"výkopek"	
VV	147,249+113,565	260,814

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 304,070	11,08	14 449,10	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"plocha C.5"						
	VV		(664,1+127,2)*0,3*2		474,780				
	VV		"skladba C6"						
	VV		115,3*0,3*2		69,180				
	VV		"skladba C7"						
	VV		118,3*0,3*2		70,980				
	VV		"skladba C8.1"						
	VV		54,3*0,5*2		54,300				
	VV		"skladba C8.2"						
	VV		176,7*0,3*2		106,020				
	VV		Součet		2 200,900				
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	469,465	282,99	132 853,90	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV		260,814*1,8		469,465				
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,946	473,28	10 859,88	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV		"obsyp chrániček"						
	VV		99,55*(0,3*0,8-0,055*0,055*3,14)		22,946				
12	M	58337303	šterkopiesek frakce 0/8	t	45,892	168,73	7 743,36	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"obsyp chrániček"						
	VV		22,946*2		45,892				
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 904,500	38,24	111 068,08	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		"plocha C.2"						
	VV		1183,9		1 183,900				
	VV		"plocha C.4"						
	VV		402,9		402,900				
	VV		"plocha C.5"						
	VV		(664,1+127,2)		791,300				
	VV		"plocha C.6"						
	VV		115,3		115,300				
	VV		"plocha C.7"						
	VV		118,3		118,300				
	VV		"plocha C.8.1"						
	VV		54,3		54,300				
	VV		"plocha C.8.2"						
	VV		176,7		176,700				
	VV		"plocha C.8.3"						
	VV		60,4		60,400				
	VV		"plocha C.9"						
	VV		1,4		1,400				
	VV		Součet		2 904,500				
	D	2	Zakládání				620 853,09		
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtěžné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	3 634,000	18,90	68 682,60	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilii včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilii, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.						
	VV		"pouze na zvážení dodavatele"						
	VV		"skladba C2"						
	VV		1183,9		1 183,900				
	VV		"skladba C4"						
	VV		402,9		402,900				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"plocha C.5-geotextilie"					
VV			(664,1+127,2)		791,300			
VV			"plocha C.5-armovací rohož"					
VV			(664,1+127,2)		791,300			
VV			"skladba C6-armovací rohož"					
VV			115,3		115,300			
VV			"skladba C7"					
VV			118,3		118,300			
VV			"skladba C8.1"					
VV			54,3		54,300			
VV			"skladba C8.2"					
VV			176,7		176,700			
VV			Součet		3 634,000			
15	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	3 136,510	31,34	98 298,22	CS ÚRS 2020 02
VV			"pouze na zvážení dodavatele"					
VV			"skladba C2"					
VV			1183,9*1,15		1 361,485			
VV			"skladba C4"					
VV			402,9*1,15		463,335			
VV			"plocha C.5-geotextilie"					
VV			(664,1+127,2)*1,15		909,995			
VV			"skladba C7"					
VV			118,3*1,15		136,045			
VV			"skladba C8.1"					
VV			54,3*1,15		62,445			
VV			"skladba C8.2"					
VV			176,7*1,15		203,205			
VV			Součet		3 136,510			
16	M	693210521	armovací rohož z extrudovaného polypropylenu (70% čistý PP, 30% recyklovany PP) průměr šestihřanných buněk 49mm s přivařenou geotextilií 45g/m2	m2	1 042,590	361,56	376 958,84	
VV			"pouze na zvážení dodavatele"					
VV			"plocha C.5-armovací rohož"					
VV			(664,1+127,2)*1,15		909,995			
VV			"skladba C6"					
VV			115,3*1,15		132,595			
VV			Součet		1 042,590			
17	K	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuňněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	0,456	883,63	402,94	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.					
PSC			2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře zhuňněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			"základy průlehu"					
VV			(2+1,6+2,198+2,002+1,6+2)*0,4*0,1		0,456			
VV			Součet		0,456			
18	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,801	4 289,95	16 306,10	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
PSC			2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž záklád.					
			4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
VV			"třída betonu C 30/37 XC4 XF3"					
VV			"průleh"					
VV			(6,755+6,847)/2*2*0,15		2,040			
VV			(5,508+6,229)/2*2*0,15		1,761			
VV			Součet		3,801			
19	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	5,001	489,74	2 449,19	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
PSC			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
VV			"průleh"					
VV			(6,755+6,847+2*2)*0,15		2,640			
VV			(5,508+6,229+2*2)*0,15		2,361			
VV			Součet		5,001			
20	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	27,379	489,74	13 408,59	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
PSC			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
VV			"boční strana cementobet.krytu"					
VV			171,12*0,16		27,379			
21	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	5,001	135,41	677,19	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
PSC			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	27,379	135,41	3 707,39	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
23	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,082	46 882,68	3 844,38	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							
	VV		"průleh"					
	VV		82/1000		0,082			
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,270	46 882,68	12 658,32	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							
	VV		"průleh"					
	VV		270/1000		0,270			
25	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	4,517	3 796,41	17 148,38	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	VV		"základy průlehu"					
	VV		2*0,4*1,176+1,6*0,4*1,025+2,198*0,4*0,92		2,406			
	VV		2,002*0,4*1,05+1,6*0,4*0,922+2*0,4*0,85		2,111			
	VV		Součet		4,517			
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	13,537	389,77	5 276,32	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"základy průlehu"					
	VV		(2+0,4)*2*(1,176-0,5)+(1,6+0,4)*2*(1,025-0,5)+(2,198+0,4)*2*(0,92-0,5)		7,527			
	VV		(2,002+0,4)*2*(1,05-0,5)+(1,6+0,4)*2*(0,922-0,5)+(2+0,4)*2*(0,85-0,5)		6,010			
	VV		Součet		13,537			
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	13,537	76,43	1 034,63	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
D	5		Komunikace pozemní				9 120 942,23	
28	K	564831112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 110 mm	m2	906,600	133,83	121 330,28	CS ÚRS 2020 02
			"celková tl.150mm do povrchu zaválcováno kamenivo fr.4/8 v tl.40mm"					
	VV		"frakce 8/32"					
	VV		"plocha C.5"					
	VV		(664,1+127,2)		791,300			
	VV		"skladba C6"					
	VV		Součet		115,3			
	VV		Součet		906,600			
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	753,600	173,17	130 500,91	CS ÚRS 2020 02
			"frakce 0/63"					
	VV		"skladba C4"					
	VV		402,9		402,900			
	VV		"skladba C7"					
	VV		118,3		118,300			
	VV		"skladba C8.1"					
	VV		54,3		54,300			
	VV		"skladba C8.2"					
	VV		176,7		176,700			
	VV		"skladba C.9"					
	VV		1,4		1,400			
	VV		Součet		753,600			
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 183,900	177,78	210 473,74	CS ÚRS 2020 02
			"frakce 0/63"					
	VV		"skladba C2"					
	VV		1183,9		1 183,900			
31	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	591,950	297,69	176 217,60	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	PSC							
	VV		"skladba C2"					
	VV		1183,9*0,5		591,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	581131201	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 160 mm	m2	521,200	1 446,25	753 785,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, které se oceňují cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu. VV "česaný beton, třída betonu C25/30 XF4" VV "skosená hrana, srovnání hran hladítkem" VV "vč. bednění" VV "skladba C4" VV 402,9 402,900 VV "skladba C7" VV 118,3 118,300 VV Součet 521,200					
33	K	594111111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z kameniva těžného	m2	1,400	4 520,60	6 328,84	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňují cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy. VV "kamenná mezerovitá dlažba světle okrové barvy kladená do řádků" VV "žulové pásky šíře 30mm tl.100mm, štípaná horní hrana, řezané ostatní hrany" VV "mezery 8mm-prosýpané drceným kamenivem 4/8" VV "skladba C.9" VV 1,4 1,400					
34	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	291,400	873,76	254 613,66	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravku hmot pro lože a materiálů na vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dopravku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. VV "skladba C8.1" VV 54,3 54,300 VV "skladba C8.2" VV 176,7 176,700 VV "skladba C8.3" VV 60,4 60,400 VV Součet 291,400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	58381190.1	dlažba z žulových bloků 600/300/80m (66%), 400/200/80mm(34%) zatravňovací.světle pískové dlažby, pemřovaný povrch	m2	227,460	4 157,98	945 774,13	
	VV		"z celkové plochy odečteny spáry"					
	VV		223*1,02		227,460			
36	M	583336741	kamenivo drcené (70%) světle pískové barvy a zeminou (30%)	m3	5,828	1 313,68	7 656,13	
	VV		"25% celkového objemu dlažby"					
	VV		"skladba C8.1"					
	VV		54,3*0,08*0,25		1,086			
	VV		"skladba C8.2"					
	VV		176,7*0,08*0,25		3,534			
	VV		"skladba C8.3"					
	VV		60,4*0,08*0,25		1,208			
	VV		Součet		5,828			
37	K	596811312	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	1 183,900	873,54	1 034 184,01	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z mechanicky zpevněného kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 564 9.-21.. b) ochrannou vrstvu ze šterkodrti, která se oceňuje cenami souboru cen 564 8.-11 .. c) dodání dlažby, která se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		"montáž kamenné dlažby"					
	VV		"skladba C2"					
	VV		1183,9		1 183,900			
	VV		Součet		1 183,900			
38	M	58381170.1	deska dlažební žula 300x600mm tl 80mm se zámkem, lichoběžníkové kameny barva okrová a černá (impala), pemřovaný povrch, pevnost v tlaku <90MPa, hrany ostré	m2	878,342	4 459,28	3 916 772,91	
	VV		(1183,9-86-236,78)*1,02		878,342			
39	M	58381170.2	deska dlažební žula 300x600mm tl 80mm se zámkem, lichoběžníkové kameny barva okrová a černá (impala), pemřovaný povrch, pevnost v tlaku <90MPa, hrany ostré	m2	241,516	4 459,28	1 076 987,47	
	VV		1183,9/5*1,02		241,516			
40	M	58381170.3	vodící linie (dodatečně řezání) deska dlažební žula 400x400mm tl 80mm, barva okrová a černá (impala), pevnost v tlaku <90MPa, hrany ostré	m2	87,720	5 543,97	486 317,05	
	VV		215*0,4*1,02		87,720			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				48 641,76	
41	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	183,450	120,52	22 109,39	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"skladba C4"					
	VV		165,65		165,650			
	VV		"skladba C7"					
	VV		17,8		17,800			
	VV		Součet		183,450			
42	K	919121223	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	183,450	144,63	26 532,37	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	D	8	Trubní vedení				104 145,26	
43	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	136,570	141,89	19 377,92	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"montáž chrániček"					
	VV		"CH1"					
	VV		81,71		81,710			
	VV		"CH2"					
	VV		7,26		7,260			
	VV		"CH3"					
	VV		29,11		29,110			
	VV		"CH4"					
	VV		18,49		18,490			
	VV		Součet		136,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	286170011	chránička PVC d 110/97mm	m	140,667	602,61	84 767,34	
	VV		136,57*1,03		140,667			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 272 048,50	
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	115,390	250,07	28 855,58	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.					
	VV		"OB10"		115,390			
	VV		115,39					
46	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	116,544	108,47	12 641,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		115,39*1,01		116,544			
47	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	398,470	528,01	210 396,14	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"OB1"		398,470			
	VV		398,47					
48	M	58380220	krajník kamenný žulový silniční 110x250x800-2500mm	m	402,455	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"rozměr 250/100/1000mm"					
	VV		398,47*1,01		402,455			
49	K	916371121	Zahradní obrubník z recyklované pryže položený svísele nebo vodorovně na jakýkoliv podklad, s lepenými spoji, barva černá	m	1,960	540,18	1 058,75	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a usazení obrubníků, u položek -1111. 2. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady i na štěrkopískové lože.					
	VV		"OB12"		1,960			
	VV		1,96					
50	K	9164311.R	Osazení ocelového obrubníku přivařením k ocelovému "roksoru" osazenému do betonového lože a zajištění obrubníků proti vybočení při hutnění mlatu vč. osazení "roksorů" á 0,75m	m	1 097,880	287,52	315 662,46	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"OB4"		715,580			
	VV		715,58					
	VV		"OB5"		229,130			
	VV		229,13					
	VV		"OB8"		129,250			
	VV		129,25					
	VV		"OB11"		23,920			
	VV		23,92					
	VV		Součet		1 097,880			
51	M	553001	ocelový cortenový obrubník strojně skružen z ocel pásovin 8/150mm vč. roksorů kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	1 152,775	1 530,62	1 764 460,47	
	VV		"OB4"		715,359			
	VV		715,58*1,05					
	VV		"OB5"		240,587			
	VV		229,13*1,05					
	VV		"OB8"		135,713			
	VV		129,25*1,05					
	VV		"OB11"		25,116			
	VV		23,92*1,05					
	VV		Součet		1 152,775			
52	K	9164312.R	Osazení ocelového obrubníku cortenového z pásovin 80/8 kotvené přes šrouby se skrytou hlavou do podklad ocel. profilu osazeného do betonového lože a zajištění obrubníků proti vybočení při hutnění komunikací vč. osazení šroubů á 400mm	m	39,810	662,43	26 371,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"OB9"					
		VV	39,81		39,810			
		VV	Součet		39,810			
53	M	553002	ocelový cortenový obrubník z pásoviny 80/8mm vč. šroubů se skrytou hlavou, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	41,801	9 424,75	393 963,97	
		VV	"OB9"					
		VV	39,81*1,05		41,801			
		VV	Součet		41,801			
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	75,381	3 831,07	288 789,89	CS ÚRS 2020 02
		VV	"třída betonu C16/20nXF1"					
		VV	"OB1"					
		VV	396,12*0,26*0,25		25,748			
		VV	"OB4"					
		VV	797*0,5*0,3*0,2		23,910			
		VV	"OB5"					
		VV	230*0,5*0,3*0,2		6,900			
		VV	"OB6"					
		VV	172*0,5*0,3*0,2		5,160			
		VV	"OB8"					
		VV	130*0,5*0,3*0,2		3,900			
		VV	"OB9"					
		VV	39,81*0,25*0,21		2,090			
		VV	"OB10"					
		VV	115,39*0,24*0,25		6,923			
		VV	"OB11"					
		VV	25*0,5*0,3*0,2		0,750			
		VV	Součet		75,381			
55	K	9191231.R	Utěsnění dilatačních spár cortenovými profily h=20mm	m	166,940	964,17	160 958,54	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na dodání provizorního těsnícího profilu. 3. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na dvojnásobné přitavení asfaltového pásu a jeho dodání.					
		VV	"skladba C5"					
		VV	166,94		166,940			
56	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	1,429	48 208,42	68 889,83	CS ÚRS 2020 02
		VV	"skladba C4"					
		VV	402,9*2,11*1,3/1000		1,105			
		VV	"skladba C7"					
		VV	118,3*2,11*1,3/1000		0,324			
		VV	Součet		1,429			
D	998		Přesun hmot				36 469,43	
57	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 351,970	10,88	36 469,43	CS ÚRS 2020 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				754 246,81	
D	777		Podlahy lité				754 246,81	
58	K	777211013	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků (kamenný koberec) křemičitých frakce 2 až 5 mm, tl. 20 mm	m2	791,300	785,10	621 249,63	CS ÚRS 2020 02
		VV	"velikost kamínek 3-6mm, barevnost-smetanově bílé až antukové"					
		VV	"skladba C5"					
		VV	664,1+127,2		791,300			
59	K	777211014	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků (kamenný koberec) křemičitých frakce 2 až 5 mm, tl. 30 mm	m2	115,300	1 020,81	117 699,39	CS ÚRS 2020 02
		VV	"velikost kamínek 3-6mm, barevnost-smetanově bílé až antukové"					
		VV	"skladba C6"					
		VV	115,3		115,300			
60	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	29,022	527,11	15 297,79	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

04 - SO04 - Polopropustné pochozí vrstvy z jemného kameniva

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 446 796,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 446 796,84	21,00%	303 827,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 750 624,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

04 - S004 - Polopropustné pochozí vrstvy z jemného kameniva

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 446 796,84**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 446 796,84

1 - Zemní práce

141 737,35

5 - Komunikace pozemní

935 792,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

368 689,02

998 - Přesun hmot

578,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

04 - SO04 - Polopropustné pochozí vrstvy z jemného kameniva

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**1 446 796,84**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 446 796,84

D 1 Zemní práce

141 737,35

1	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	20,119	1 013,28	20 386,18	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV "patky pro obrubník"
VV 0,5*0,3*0,725*185

20,119

2	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	8,252	1 013,28	8 361,59	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.

PSC

VV "rýhy pro obrubník"
VV 183,37*0,3*0,15

8,252

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,550	148,82	825,95	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV "výkopek"
VV 20,119+8,252
VV "ponecháno pro zásyp"
VV -22,821
VV Součet

28,371

-22,821

5,550

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	27,750	11,08	307,47	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV "celkem do 15km"
VV 5,55*5

27,750

5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,990	282,99	2 827,07	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.
2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

PSC

VV 5,55*1,8

9,990

6	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,821	845,45	19 294,01	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p>					
			VV	"rýhy pro obrubník"				
			VV	183,37*0,3*0,15	8,252			
			VV	"patky pro obrubník"				
			VV	(0,5*0,3*0,725-0,5*0,3*0,2)*185	14,569			
			VV	Součet	22,821			
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 530,600	35,46	89 735,08	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV	"skladba M1"				
			VV	37,9	37,900			
			VV	"skladba M2"				
			VV	1408,7	1 408,700			
			VV	"skladba M3"				
			VV	593,9	593,900			
			VV	"skladba M4"				
			VV	430,6	430,600			
			VV	"skladba M5"				
			VV	56,2	56,200			
			VV	"skladba M6"				
			VV	3,3	3,300			
			VV	Součet	2 530,600			
D	5		Komunikace pozemní				935 792,13	
8	K	5642011.R1	Mlatová krytová cesta, světle okrová barva fr.4-8mm (výběr kamene provede architektka základě předložených vzorků), přesný popis viz"Specifikace mlatové plochy M1" tl 40 mm	m2	37,900	113,76	4 311,50	
			VV	"skladba M1"				
			VV	37,9	37,900			
			VV	Součet	37,900			
9	K	5642011.R2	Mlatová krytová cesta, světle okrová barva fr.0-8mm,požadovaný jemný podíl D<0,063mm od 8 do 18% (výběr kamene provede architektka základě předložených vzorků), přesný popis viz"Specifikace mlatové plochy M2, M3,M4" tl 40 mm	m2	2 433,200	99,01	240 911,13	
			VV	"skladba M2"				
			VV	1408,7	1 408,700			
			VV	"skladba M3"				
			VV	593,9	593,900			
			VV	"skladba M4"				
			VV	430,6	430,600			
			VV	Součet	2 433,200			
10	K	5642111.R3	Mlatová mezivrstva, světle okrová barva fr.8-16mm (výběr kamene provede architektka základě předložených vzorků),přesný popis viz"Specifikace mlatové plochy M1" tl 60 mm	m2	37,900	145,35	5 508,77	
			VV	"skladba M1"				
			VV	37,9	37,900			
11	K	5642111.R4	Mlatová mezivrstva, světle okrová barva fr.0-16mm (výběr kamene provede architektka základě předložených vzorků) tl 60 mm přesný popis viz"Specifikace mlatové plochy M2,M3"	m2	2 002,600	128,92	258 175,19	
			VV	"skladba M2"				
			VV	1408,7	1 408,700			
			VV	"skladba M3"				
			VV	593,9	593,900			
			VV	Součet	2 002,600			
12	K	5642711.R5	Mlatová krytová cesta, světle okrová barva fr.4-16mm (výběr kamene provede architektka základě předložených vzorků), přesný popis viz"Specifikace mlatové plochy M6" tl 250 mm	m2	3,300	433,35	1 430,06	
			VV	"skladba M6"				
			VV	3,3	3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	5648511.R10	Mlatová nosná vrstva , štěrka fr.16-32mm tl 150 mm, (výběr kamene provede architektka základě předložených vzorků) přesný popis viz "Specifikace mlatové plochy M1"	m2	37,900	261,63	9 915,78		
	VV		"skladba M1"						
	VV		37,9		37,900				
14	K	5648511.R11	Mlatová nosná vrstva, štěrka fr.0-32mm tl 150 mm, přesný popis viz "Specifikace mlatové plochy M2"	m2	1 408,700	144,48	203 528,98		
	VV		"skladba M2"						
	VV		1408,7		1 408,700				
15	K	5648511.R12	Mlatová nosná vrstva, štěrka fr.4-32mm tl 0-150 mm, přesný popis viz "Specifikace mlatové plochy M3"	m2	593,900	213,46	126 773,89		
	VV		"skladba M3"						
	VV		593,9		593,900				
16	K	5648311.R13	Mlatová mezivrstva světle okrová - prosypání mezi stáv.kořeny fr. 0-16, přesný popis viz "Specifikace mlatové plochy M4" tl.0-100mm	m2	430,600	171,50	73 847,90		
	VV		"skladba M4"						
	VV		430,6		430,600				
17	K	564811113	Mlatová krytová vrstva, světle okrová barva fr.16-32mm tl 40-70mm, (výběr kamene provede architektka základě předložených vzorků), přesný popis viz "Specifikace mlatové plochy M5"	m2	56,200	202,65	11 388,93	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"skladba M5"						
	VV		56,2		56,200				
D 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání	368 689,02	
18	K	9164311.R	Osazení ocelového obrubníku přivařením k ocelovému "roksoru" osazenému do betonového lože a zajištění obrubníku proti vybočení při hutnění mlátu vč. osazení "roksorů" á 0,75m	m	183,370	287,52	52 722,54		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV		"OB7"						
	VV		183,37		183,370				
19	M	553001	ocelový cortenový obrubník strojně skružené z ocel pásoviny 8/150mm vč. roksorů kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	192,539	1 530,62	294 704,04		
	VV		183,37*1,05		192,539				
20	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,550	3 831,07	21 262,44	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"třída betonu C16/20nXF1"						
	VV		0,5*0,3*0,2*185		5,550				
D 998							Přesun hmot	578,34	
21	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	53,156	10,88	578,34	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

05 - SO05 - Centrální plocha

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**23 405 149,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 405 149,04	21,00%	4 915 081,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****28 320 230,34**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

05 - SO05 - Centrální plocha

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**23 405 149,04**

HSV - Práce a dodávky HSV

23 056 880,58

1 - Zemní práce

347 241,50

2 - Zakládání

1 287 719,57

5 - Komunikace pozemní

9 967 131,91

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

295 847,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 135 119,16

998 - Přesun hmot

23 821,37

PSV - Práce a dodávky PSV

348 268,46

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

333 613,10

767 - Konstrukce zámečnické

14 655,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

05 - SO05 - Centrální plocha

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

23 405 149,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 056 880,58

D 1

Zemní práce

347 241,50

1	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	15,003	595,30	8 931,29	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV "pro obrubníky"
VV "OB2"
VV 149,49*0,2*0,3 8,969
VV "OB3"
VV 100,56*0,2*0,3 6,034
VV Součet 15,003

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,003	148,82	2 232,75	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV "výkopek"
VV 15,003 15,003

3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	75,015	11,08	831,17	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV 15,003*5 75,015

4	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	559,340	447,51	250 310,24	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeného v rostlém stavu,
b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

PSC

VV "výměna podloží"
VV "zhutněno na Edef=>65MPa"
VV "plocha E.1"
VV 804,2*0,3 241,260
VV "plocha E.2"
VV 757,6*0,3 227,280
VV "plocha E.3"
VV 97,3*0,5 48,650
VV "plocha E.4"
VV 28,3*0,3 8,490
VV "plocha E.5"
VV 112,2*0,3 33,660
VV Součet 559,340

5	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 118,680	12,05	13 480,09	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"výměna podloží"						
	VV		"zhutněno na Edef=>65MPa"						
	VV		"plocha E.1"						
	VV		804,2*0,3*2		482,520				
	VV		"plocha E.2"						
	VV		757,6*0,3*2		454,560				
	VV		"plocha E.3"						
	VV		97,3*0,5*2		97,300				
	VV		"plocha E.4"						
	VV		28,3*0,3*2		16,980				
	VV		"plocha E.5"						
	VV		112,2*0,3*2		67,320				
	VV		Součet		1 118,680				
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,005	282,99	7 642,14	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV		15,003*1,8		27,005				
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 799,600	35,46	63 813,82	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		"plocha E.1"						
	VV		804,2		804,200				
	VV		"plocha E.2"						
	VV		757,6		757,600				
	VV		"plocha E.3"						
	VV		97,3		97,300				
	VV		"plocha E.4"						
	VV		28,3		28,300				
	VV		"plocha E.5"						
	VV		112,2		112,200				
	VV		Součet		1 799,600				
	D	2	Zakládání				1 287 719,57		
8	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1 799,600	17,21	30 971,12	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.						
	VV		"dle rozhodnutí dodavatele"						
	VV		"plocha E.1"						
	VV		804,2		804,200				
	VV		"plocha E.2"						
	VV		757,6		757,600				
	VV		"plocha E.3"						
	VV		97,3		97,300				
	VV		"plocha E.4"						
	VV		28,3		28,300				
	VV		"plocha E.5"						
	VV		112,2		112,200				
	VV		Součet		1 799,600				
9	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	2 069,540	31,34	64 859,38	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"dle rozhodnutí dodavatele"						
	VV		1799,6*1,15		2 069,540				
10	K	273311128	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	48,252	4 085,66	197 141,27	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení drůku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vycištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
	VV		"třída betonu C30/37 XC4, XF3"						
	VV		"beton prolitý cementovou směsí s křemičitým pískem"						
	VV		"plocha E.1"						
	VV		804,2*0,06		48,252				
	VV		Součet		48,252				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	21,075	3 872,34	81 609,57	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.						
	VV		"třída betonu C25/30 XC3, XF3"						
	VV		"plocha E.4"						
	VV		28,3*0,15		4,245				
	VV		"plocha E.5"						
	VV		112,2*0,15		16,830				
	VV		Součet		21,075				
12	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	160,840	4 289,95	689 995,56	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.						
	VV		"třída betonu C30/37 XC4/FF3"						
	VV		"plocha E.1"						
	VV		804,2*0,2		160,840				
13	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	36,792	489,74	18 018,51	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"plocha E1"						
	VV		32*3,14*0,2		20,096				
	VV		83,48*0,2		16,696				
	VV		Součet		36,792				
14	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	36,792	135,41	4 982,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARl	t	4,269	46 882,68	200 142,16	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	VV		"plocha E.4"						
	VV		28,3*1,3*4,44/1000*2		0,327				
	VV		"plocha E.5"						
	VV		112,2*1,3*4,04/1000*2		1,179				
	VV		"plocha E.1"						
	VV		2763/1000		2,763				
	VV		Součet		4,269				
	D	5	Komunikace pozemní				9 967 131,91		
16	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	944,700	118,49	111 937,50	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"frakce 0/63"						
	VV		"plocha E.1"						
	VV		804,2		804,200				
	VV		"plocha E.4"						
	VV		28,3		28,300				
	VV		"plocha E.5"						
	VV		112,2		112,200				
	VV		Součet		944,700				
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	757,600	136,31	103 268,46	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"frakce 0/63"						
	VV		"plocha E.2"						
	VV		757,6		757,600				
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	97,300	194,51	18 925,82	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"frakce 0/63"						
	VV		"plocha E.3"						
	VV		97,3		97,300				
	VV		Součet		97,300				
19	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	97,300	300,23	29 212,38	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
			VV "plocha E.3"					
			VV 97,3		97,300			
			VV Součet		97,300			
20	K	596811312	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	854,900	873,54	746 789,35	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z mechanicky zpevněného kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 564 9.-21.. Podklad z mechanicky zpevněného kameniva, b) ochrannou vrstvu ze štěrkodrti, která se oceňuje cenami souboru cen 564 8.-11 .. Podklad ze štěrkodrti, c) dodání dlažby, která se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
			VV "plocha E.2"					
			VV 757,6		757,600			
			VV "plocha E.3"					
			VV 97,3		97,300			
			VV Součet		854,900			
21	M	58381170.1	deska dlažební žula 300x600mm tl 80mm se zámkem, lichoběžníkové kameny barva okrová a tmavá, pemrlovaný povrch, pevnost v tlaku <90MPa, hrany ostré	m2	772,752	4 459,28	3 445 917,54	
			VV "plocha E.2"					
			VV 757,6*1,02		772,752			
22	M	58381170.3	deska dlažební žula 300x600mm tl 80mm se zámkem, lichoběžníkové kameny barva okrová a černá, pemrlovaný povrch, pevnost v tlaku <90MPa, hrany ostré	m2	99,246	4 459,28	442 565,70	
			VV "plocha E.3"					
			VV 97,3*1,02		99,246			
23	K	59681131.R1	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do tmele vč. penetrace a dilatací	m2	832,500	1 568,43	1 305 717,98	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z mechanicky zpevněného kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 564 9.-21.. Podklad z mechanicky zpevněného kameniva, b) ochrannou vrstvu ze štěrkodrti, která se oceňuje cenami souboru cen 564 8.-11 .. Podklad ze štěrkodrti, c) dodání dlažby, která se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
			VV "plocha E.1"					
			VV 804,2		804,200			
			VV "plocha E.4"					
			VV 28,3		28,300			
			VV Součet		832,500			
24	M	58381114.1	deska dlažební žula 300x600mm tl 40mm, lichoběžníkové kameny barva okrová a černá (impala), pemrlovaný povrch, pevnost v tlaku <90MPa, hrany ostré	m2	28,866	3 977,19	114 805,57	
			VV "plocha E.4"					
			VV 28,3*1,02		28,866			
			VV Součet		28,866			
25	M	58381114.2	deska dlažební žula 300x600mm tl 40mm, lichoběžníkové kameny barva černá (impala), pemrlovaný povrch, pevnost v tlaku <90MPa, hrany ostré	m2	820,284	4 447,23	3 647 991,61	
			VV "plocha E.1"					
			VV 804,2*1,02		820,284			
			VV Součet		820,284			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				295 847,07	
26	K	631311117	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	48,252	5 632,14	271 762,02	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro prodávání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmňováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31 - Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodíček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řežány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			<p>VV "ložný beton C 30/37 XC4 XF3"</p> <p>VV "skladba E1"</p> <p>VV 804,2*0,06 48,252</p>					
27	K	634661111	Výplň dilatačních spár mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	121,000	106,83	12 926,43	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou.</p> <p>2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.</p>					
			<p>VV "plocha E1"</p> <p>VV 121 121,000</p>					
28	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	121,000	92,22	11 158,62	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p>					
			<p>VV "plocha E1"</p> <p>VV 121 121,000</p>					
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 135 119,16	
29	K	9164312.R	Osazení ocelového obrubníku cortenového z pásoviny 80/8 kotvené přes šrouby se skrytou hlavou do podklad ocel. profilu osazeného do betonového lože a zajištění obrubníků proti vybočení při hutnění komunikací vč. osazení šroubů á 400mm	m	166,570	255,43	42 546,98	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>VV "OB2"</p> <p>VV 66,01 66,010</p> <p>VV "OB3"</p> <p>VV 100,56 100,560</p> <p>VV Součet 166,570</p>					
30	M	5530021	ocelový cortenový obrubník z pásoviny 300/8mm vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	174,899	2 591,20	453 198,29	
			<p>VV "OB2"</p> <p>VV 66,01*1,05 69,311</p> <p>VV "OB3"</p> <p>VV 100,56*1,05 105,588</p> <p>VV Součet 174,899</p>					
31	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,003	3 831,07	57 477,54	CS ÚRS 2020 02
			<p>VV "třída betonu C16/20nXF1"</p> <p>VV "OB2"</p> <p>VV 149,49*0,2*0,3 8,969</p> <p>VV "OB3"</p> <p>VV 100,56*0,2*0,3 6,034</p> <p>VV Součet 15,003</p>					
32	K	95000-001	MO6 - sedací lem na ocelové pozinkované podkonstrukci s žebry á 500 mm, dřevěná konstrukce z lepených profilů 90/60 mm, dřevo jatoba, ošetřené teakovým olejem; skryté kotvení, nerezové kotvicí prvky, boční ukončovací prvky - ocelový plech, tl. 3 mm s povrchovou úpravou, kotvení každého ocelového žebra podkonstrukce do podkladního betonu přes šrouby na chemickou maltu (minim. na 3 místech každý profil), kompletní dodávka dle dokumentace včetně veškerého kotvení	m2	272,510	38 797,41	10 572 682,20	
			<p>VV "dřevěný lepený profil 90/60mm 19,621m3"</p> <p>VV "cortenový plech 49,43m2"</p> <p>VV "půdorysná plocha sedacího lemu 163,5m2"</p> <p>VV "mezery mezi profily 54,5m2"</p> <p>VV "rozvinutá plocha lavice vč. opěradel"</p> <p>VV "A"</p> <p>VV 65,25 65,250</p> <p>VV "B"</p> <p>VV 87,23 87,230</p> <p>VV "C"</p> <p>VV 70,68 70,680</p> <p>VV "D"</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		48,75+0,6			49,350		
	VV		Součet			272,510		
33	K	953332111	Vložky svíslé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, tl. 4 mm	m2	24,200	380,75	9 214,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		"skladba E1"					
	VV		121*0,2		24,200			
	D	998	Přesun hmot				23 821,37	
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 189,464	10,88	23 821,37	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				348 268,46	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				333 613,10	
35	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	804,200	18,08	14 539,94	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"plocha E.1"					
	VV		804,2		804,200			
36	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,241	59 537,39	14 348,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		804,2*0,0003		0,241			
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	804,200	138,60	111 462,12	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"plocha E.1"					
	VV		804,2		804,200			
38	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm	m2	924,830	201,27	186 140,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		804,2*1,15		924,830			
39	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,464	1 303,44	7 122,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	767	Konstrukce zámečnické				14 655,36	
40	K	76700-5041	Z/41 M+D nerezový hřeb d hlavičky 30mm, h=65mm, v dlažbě kotvený na mechanickou maltu	kus	32,000	457,98	14 655,36	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.1 - SO06.1 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**12 704 571,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 704 571,56	21,00%	2 667 960,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****15 372 531,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.1 - SO06.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**12 704 571,56**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 205 091,00
1 - Zemní práce	397 953,92
2 - Zakládání	777 989,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	373 936,02
4 - Vodorovné konstrukce	557 361,96
5 - Komunikace pozemní	33 154,45
61 - Úprava povrchů vnitřních	174 909,82
62 - Úprava povrchů vnějších	234 010,13
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	95 096,56
8 - Trubní vedení	4 400,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	392 792,15
998 - Přesun hmot	163 486,62
PSV - Práce a dodávky PSV	9 499 480,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	129 786,11
713 - Izolace tepelné	236 736,64
762 - Konstrukce tesařské	82 139,30
763 - Konstrukce suché výstavby	130 202,03
764 - Konstrukce klempířské	15 146,54
765 - Krytina skládaná	19 414,03
766 - Konstrukce truhlářské	1 436 573,68
767 - Konstrukce zámečnické	3 399 343,53
7671 - Hliníkové výplně otvorů	3 188 426,30
7672 - Dveře	500 533,50
771 - Podlahy z dlaždic	14 855,36
777 - Podlahy lité	102 544,38
781 - Dokončovací práce - obklady	201 714,53
783 - Dokončovací práce - nátěry	16 198,40
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	25 866,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.1 - SO06.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**12 704 571,56**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 205 091,00	
D	1		Zemní práce				397 953,92	
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	38,058	146,56	5 577,78	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV		38,058			
			(29,051*(17+8,6)/2-16,585*(12,79+9,105)/2)*0,2					
2	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,113	1 187,43	134,18	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV		0,113			
			"pod výběžek terasy"					
			0,15*0,15*3,14*0,4*4					
3	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	335,827	102,59	34 452,49	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV		321,641			
			"pod žb desku"					
			(15,635*(11,84+8,155)/2+16,585*(12,79+9,105)/2)/2*(1,078+0,775)+8,6					
			VV		14,041			
			"patka pod umělecké dílo"					
			(3*3+4,1*4,1)/2*1,088					
			VV		0,145			
			"patky pod ocel obruby"					
			(0,25*0,25*13+0,25*0,3*3+0,25*0,39)*0,128					
			VV		335,827			
			Součet					
4	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	8,100	1 374,25	11 131,43	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
			PSC					
5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,918	721,96	662,76	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV		2,018			
			"pro základ z BTB"					
			(10,435+8,161)*0,25*(0,768+0,1)/2					
			VV		0,443			
			17,72*0,25*0,1					
			VV		5,676			
			"pod základ pro Z4"					
			9,54*1,19*0,5					
			VV		0,881			
			"základ.pas pod ocel obrubníky"					
			(1,793+3,916-0,25+21,7+0,623-0,25)*0,25*0,128					
			VV		-8,1			
			"odečet ručního výkopu"					
			-8,1					
			VV		0,918			
			Součet					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	383,016	148,82	57 000,44	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV "výkopek" VV 38,058+335,827+9,018+0,113 383,016					
7	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 1000 m	m3	1 915,080	11,08	21 219,09	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 383,016*5 1 915,080					
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	689,429	282,99	195 101,51	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
			VV 383,016*1,8 689,429					
9	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	0,191	1 621,24	309,66	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypaných.					
			VV "podlaha SP1" VV 95,6*0,002 0,191					
10	M	23531468	písek křemičitý frakce do 0,01mm	kg	0,382	36,16	13,81	CS ÚRS 2020 02
			VV "podlaha SP1" VV 95,6*0,002*2 0,382					
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,115	353,74	19 142,64	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlátek za prohození sypaniny.					
			VV "výkop pro žb desku" VV (15,635*(11,84+8,155)/2+16,585*(12,79+9,105)/2)*2*1,175+5,634 204,136					
			VV "patka pod umělecké dílo" VV (3*3+4,1*4,1)/2*1,088-2*2*1 10,041					
			VV "odečet konstrukci" VV -36,729-47,736-16,589-10,548-48,46 -160,062					
			VV Součet 54,115					
12	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	96,962	373,62	36 226,94	CS ÚRS 2020 02
			VV "zásyp" VV 48,481*2 96,962					
13	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	5,634	307,33	1 731,50	CS ÚRS 2020 02
			VV "pod žb desku" VV 5,634 5,634					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	371,853	41,01	15 249,69	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 						
	VV		29,051*(17+8,6)/2		371,853				
	D	2	Zakládání				777 989,28		
15	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňováním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	38,179	1 052,54	40 184,92	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Poštáře zhutnění pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 						
	VV		"pod žb desku"						
	VV		(15,635*(1,84+8,155)/2+16,035*(12,24+8,555)/2)*2*0,3+1,45		38,179				
16	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňováním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	47,736	1 116,59	53 301,54	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Poštáře zhutnění pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 						
	VV		"pod žb desku"						
	VV		(16,035*(12,24+8,555)/2+16,435*(12,64+8,955)/2)/2*0,3		51,627				
	VV		"odečet objemu základů"						
	VV		-26,37*0,225		-5,933				
	VV		"pod základ z BTB"						
	VV		36,299*0,25*0,1		0,907				
	VV		"pod základ pod Z4"						
	VV		9,54*1,19*0,1		1,135				
	VV		Součet		47,736				
17	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňováním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	16,589	1 338,25	22 200,23	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Poštáře zhutnění pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 						
	VV		"pod žb desku"						
	VV		(6,1*(5,4+7,2)/2+6,75*(7,35+9,35)/2)*0,175		16,589				
18	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	49,976	4 289,95	214 394,54	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-... Výztuž základů. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu. 						
	VV		"třída betonu C30/37 XC4 XF2"						
	VV		(14,335*(10,545+6,255)/2+1,2*0,3+1,25*0,3)*0,4+1,516		49,976				
19	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	20,093	489,74	9 840,35	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. 						
	VV		(14,355+0,3*2+6,855+14,877+10,545+1,5*2)*0,4		20,093				
20	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	20,093	135,41	2 720,79	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. 						
21	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,440	46 882,68	208 159,10	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. 						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. statika"					
	VV		7623,326/1000		7,623			
	VV		"odečet výztuže patek"					
	VV		-0,44		-0,440			
	VV		"odečet výztuže sloupů"					
	VV		-0,99		-0,990			
	VV		"odečet výztuže věnců"					
	VV		-1,753		-1,753			
	VV		Součet		4,440			
22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,102	46 882,68	51 664,71	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"viz. statika"					
	VV		1101,6/1000		1,102			
23	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	10,548	3 328,19	35 105,75	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"základ pod žb desku"					
	VV		$((13,75+13,05)/2*0,5+(1,127+0,9)/2*0,8+(6,055+5,35)/2*0,5+1,2*0,8)*0,4$		4,529			
	VV		$(13,135*0,5+(10,045+9,375)/2*0,5+7,25*0,5)*0,4$		6,019			
	VV		Součet		10,548			
24	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,200	3 505,35	11 217,12	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"pod ocelový obrubník"					
	VV		$(1,793+3,916-0,25+21,7+0,623-0,25)*0,25*0,3$		2,065			
	VV		"pod výrobek Z4"					
	VV		$9,54*0,595*0,2$		1,135			
	VV		Součet		3,200			
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	54,222	389,77	21 134,11	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"základ pod žb desku"					
	VV		$(13,75+13,05+1,127+0,9+0,3*2+6,055+5,35+1,2*0,3*2)*0,4$		16,621			
	VV		$(13,135*2+10,045+9,375+7,25*2)*0,4$		24,076			
	VV		"pod ocelový obrubník"					
	VV		$(1,793+3,916-0,25+21,7+0,623-0,25)*2*(0,3-0,128)$		9,471			
	VV		"pod výrobek Z4"					
	VV		$(9,54+0,595)*2*0,2$		4,054			
	VV		Součet		54,222			
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	54,222	76,43	4 144,19	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
27	K	274353131	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	5,000	640,33	3 201,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrenu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.					
	VV		"prostup pro potrubí D125"					
	VV		3		3,000			
	VV		"drážka pro ZTI 220/450/400"					
	VV		1		1,000			
	VV		"drážka pro ZTI 250/250/400"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
28	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,775	3 505,35	2 716,65	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			WV	"pod ocelový obrubník"				
			WV	0,25*0,25*0,3*13	0,244			
			WV	0,25*0,39*0,3	0,029			
			WV	0,25*0,3*0,3*3	0,068			
			WV	"pro ocel.schod"				
			WV	0,595*0,3*0,2*9	0,321			
			WV	"pod výběžek terasy"				
			WV	0,15*0,15*3,14*0,4*4	0,113			
			WV	Součet	0,775			
29	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,000	4 289,95	17 159,80	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
			WV	"třída betonu C 30/37XC4 XF2"				
			WV	"pro umělecké dílo"				
			WV	2*2*1	4,000			
			WV	Součet	4,000			
30	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	14,246	398,62	5 678,74	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			WV	"pod ocelový obrubník"				
			WV	(0,25+0,25)*2*(0,3-0,128)*13	2,236			
			WV	(0,25+0,39)*2*(0,3-0,128)	0,220			
			WV	(0,25+0,3)*2*(0,3-0,128)*3	0,568			
			WV	"pro ocel.schod"				
			WV	(0,595+0,3)*2*0,2*9	3,222			
			WV	"pro umělecké dílo"				
			WV	(2+2)*2*1	8,000			
			WV	Součet	14,246			
31	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	14,246	82,26	1 171,88	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			WV	"pro umělecké dílo"				
			WV	0,44	0,440			
32	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,440	46 882,68	20 628,38	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
			WV	"pro umělecké dílo"				
			WV	0,44	0,440			
33	K	279113133	Základové zdi z tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm	m2	25,024	1 429,98	35 783,82	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.					
			WV	(10,438+8,161)*0,75+17,72*0,625	25,024			
34	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,375	46 882,68	17 581,01	CS ÚRS 2020 02
			WV	"do BTB"				
			WV	25,024*0,25*0,06	0,375			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				373 936,02	
35	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdíva 380 mm	m2	57,928	1 953,65	113 171,04	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.</p>					
			VV		6,85*3,5-3,015*3,275-0,75*1,5	12,976		
			VV		(9,1-0,7)*3,5-1*2,5*2-0,8*1,5-0,9*0,35-0,9*0,39	22,534		
			VV		7,198*3,75-3*1,525	22,418		
			VV		Součet	57,928		
36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	1,000	299,49	299,49	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výtuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlady a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady</p>					
			VV		"P08"			
			VV		1	1,000		
37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	4,000	412,78	1 651,12	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady</p>					
			VV	"P07"				
			VV	3	3,000			
			VV	"P10"				
			VV	1	1,000			
			VV	Součet	4,000			
38	K	317168017	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2500 mm	kus	1,000	752,05	752,05	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady</p>					
			VV	"P09"				
			VV	1	1,000			
39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	10,000	532,70	5 327,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
44	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	32,930	941,51	31 003,92	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		(0,6+0,3)*2*3,505		6,309				
	VV		(0,6+0,3)*2*3,755		6,759				
	VV		(0,5+0,3)*2*3,505		5,608				
	VV		(0,5+0,3)*2*4,215		6,744				
	VV		(0,7+0,3)*2*3,755		7,510				
	VV		Součet		32,930				
45	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	32,930	180,96	5 959,01	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
46	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,990	46 882,68	46 413,85	CS ÚRS 2020 02	
	VV		990/1000		0,990				
47	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	2,588	853,29	2 208,31	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.						
	VV		0,46*2,8		1,288				
	VV		"kondenz. jednotka"						
	VV		0,2*0,5		0,100				
	VV		"SS9"						
	VV		0,8*1,5		1,200				
	VV		Součet		2,588				
48	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	58,080	977,43	56 769,13	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.						
	VV		(1,925+1,925+0,5+1,682+0,7+2,535+2,145+2,868+1,752)*3,6		57,715				
	VV		-0,9*2,5*3-0,9*5-0,7*2-0,8*2-0,8*2,45		-16,210				
	VV		7,6*2,75-0,9*2,25-1*2,3		16,575				
	VV		Součet		58,080				
49	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	27,248	1 081,07	29 457,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.						
	VV		5,35*3,6+2,25*(3,5+3,6)/2		27,248				
	VV		Součet		27,248				
50	K	346272216	Přizdívky z pórabetonových tvárcí objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 50 mm	m2	3,360	823,16	2 765,82	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"mč.2.1.13"						
	VV		1,2*2,8		3,360				
51	K	346272256	Přizdívky z pórabetonových tvárcí objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	21,420	1 366,71	29 274,93	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"mč.2.1.6"						
	VV		1,25*2,8		3,500				
	VV		"mč.2.1.10+2.1.11"						
	VV		2,55*2,8		7,140				
	VV		"mč.2.1.13+2.1.14"						
	VV		1,925*2,8		5,390				
	VV		"mč.2.1.12"						
	VV		1,925*2,8		5,390				
	VV		Součet		21,420				
D	4		Vodorovné konstrukce				557 361,96		
52	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	5,465	4 477,36	24 468,77	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"třída betonu C30/37 XC4 XF2"						
	VV		"na příčkách tl.115mm"						
	VV		(1,925+1,925+0,5+1,682+0,7+2,535+2,145+2,868+1,752)*0,15*0,15		0,277				
	VV		"na příčkách tl.140mm"						
	VV		(5,35+7,6+2,25)*0,14*0,15		0,319				
	VV		"na obvodových zdech"						
	VV		"jižní"						
	VV		8,201*0,3*(0,621+0,4)/2		1,256				
	VV		"severní"						
	VV		8,02*0,3*0,4		0,962				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"východní"					
	VV		7,543*0,3*(0,4+0,65)/2+3,042*0,3*(0,4+0,521)/2		1,608			
	VV		"západní"					
	VV		7,4*0,47*0,3		1,043			
	VV		Součet		5,465			
53	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	44,304	530,29	23 493,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		"třída betonu C30/37 XC4 XF2"					
	VV		"na příčkách tl.115mm"					
	VV		(1,925+1,925+0,5+1,682+0,7+2,535+2,145+2,868+1,752)*0,15*2		4,810			
	VV		"na příčkách tl.140mm"					
	VV		(5,35+7,6+2,25)*0,15*2		4,560			
	VV		"na obvodových zdech"					
	VV		"jižní"					
	VV		8,201*(0,621+0,4)/2*2		8,373			
	VV		"severní"					
	VV		8,02*0,4*2+3,015*0,3		7,321			
	VV		"východní"					
	VV		7,543*(0,4+0,65)/2*2+3,042*(0,4+0,521)/2*2+1*0,3*2		11,322			
	VV		"západní"					
	VV		7,4*0,3*2+7,4*0,47		7,918			
	VV		Součet		44,304			
54	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	44,304	123,53	5 472,87	CS ÚRS 2020 02
55	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,753	46 882,68	82 185,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		"třída betonu C30/37 XC4 XF2"					
	VV		"na příčkách tl.115mm"					
	VV		(1,925+1,925+0,5+1,682+0,7+2,535+2,145+2,868+1,752)*0,15*0,15		0,277			
	VV		"na příčkách tl.140mm"					
	VV		(5,35+7,6+2,25)*0,14*0,15		0,319			
	VV		"na obvodových zdech"					
	VV		1,157		1,157			
	VV		Součet		1,753			
56	K	444191111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sklolaminátových desek šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	278,188	324,20	90 188,55	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střech zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.</i>					
	VV		"vodotěsné spoje, deska lepena k podkladní kci siliko.tmelem a vruty"					
	VV		"ST1"					
	VV		27,04*(6,206+14,37)/2		278,188			
57	M	63171251	deska sklolaminátová tl 5mm průsvitná, zalaminováno 5vrstev skelné rohože, okraje desek s drážkou,musí splňovat požadavky PBR, vč. pigmentace(probarvení v hmotě), horní povrch hladký, laminátová deska a její lepení musí odolovat vtlaku od větru 97kg/m2 (v návětrných hranách) a tlaku od sněhu 85kg/m2	m2	306,007	1 083,48	331 552,46	
	VV		"vč.D.1.1.B.2.2 Púdorys střechy"					
	VV		278,188*1,1		306,007			
	D	5	Komunikace pozemní				33 154,45	
58	K	564851111	Podklad ze štěrkokrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	227,350	145,83	33 154,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		"frakce 0-32"					
	VV		"terasa"					
	VV		227,35		227,350			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				174 909,82	
59	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	259,466	74,72	19 387,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		"na příčky"					
	VV		0,46*(2,8-0,23)*2+37,818*2+40,327*2		158,654			
	VV		"na věncích"					
	VV		(16,032+15,2)*0,15*2		9,370			
	VV		8,201*(0,621+0,4)/2+7,4*0,3+8,02*0,4+7,543*(0,4+0,65)/2+3,042*(0,4+0,521)/2		14,976			
	VV		"na beton pilířích"					
	VV		0,6*3,275+(0,6+0,7)*3,525+0,5*3,275+0,5*3,984		10,177			
	VV		"na nosném zdivu"					
	VV		57,928		57,928			
	VV		"ostění"					
	VV		((3,015+3,235*2)+(1+2,5*2)*2+(3+1,525*2))*0,3		8,261			
	VV		"kondenz. jednotka"					
	VV		0,2*0,5		0,100			
	VV		Součet		259,466			
60	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plném podkladu skvoláknitým vtlačněním do tmelu stěn	m2	74,674	336,25	25 109,13	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		"na věncích"					
	VV		(16,032+15,2)*(0,15+0,15)*2		18,739			
	VV		8,201*((0,621+0,4)/2+0,15)+7,4*(0,3+0,15)+8,02*(0,4+0,15)		13,158			
	VV		7,543*(0,4+0,65)/2+0,15)+3,042*((0,4+0,521)/2+0,15)		6,949			
	VV		"na beton pilířích"					
	VV		0,6*(0,15+3,275+0,15)+(0,6+0,7)*(0,15+3,525+0,15)		7,118			
	VV		0,5*(0,15+3,275+0,15)+0,5*(0,15+3,984+0,15)		3,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"na porobeton"					
	VV		3,36+21,42		24,780			
	VV		Součet		74,674			
61	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	157,284	178,97	28 149,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		"na jádrovou omítku"					
	VV		259,366		259,366			
	VV		"odečet keramických obkladů"					
	VV		-85,507		-85,507			
	VV		"odečet interier.plech obkladu"					
	VV		-(7,6*2,75-0,9*2,25-1*2,3)		-16,575			
	VV		Součet		157,284			
62	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	259,466	352,52	91 466,95	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		"na přičky"					
	VV		0,46*(2,8-0,23)*2+37,818*2+40,327*2		158,654			
	VV		"na věncích"					
	VV		(16,032+15,2)*0,15*2		9,370			
	VV		8,201*(0,621+0,4)/2+7,4*0,3+8,02*0,4+7,543*(0,4+0,65)/2+3,042*(0,4+0,521)/2		14,976			
	VV		"na beton pilířích"					
	VV		0,6*3,275+(0,6+0,7)*3,525+0,5*3,275+0,5*3,984		10,177			
	VV		"na nosném zdivu"					
	VV		57,928		57,928			
	VV		"ostění"					
	VV		((3,015+3,235*2)+(1+2,5*2)*2+(3+1,525*2))*0,3		8,261			
	VV		Mezisoučet		259,366			
	VV		"kondenz. jednotka"					
	VV		0,2*0,5		0,100			
	VV		Mezisoučet		0,100			
	VV		Součet		259,466			
63	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	19,449	58,93	1 146,13	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	VV		3,015*3,275+1*2,5*2+3*1,525		19,449			
64	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	49,135	64,00	3 144,64	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	VV		"kolem otvorů"					
	VV		(3,015+3,235*2)+(1+2,5*2)*2+(3+1,525*2)		27,535			
	VV		"nárožníky"					
	VV		3,6*6		21,600			
	VV		Součet		49,135			
65	M	55343026	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm	m	54,049	74,72	4 038,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		49,135*1,1		54,049			
66	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	27,535	63,88	1 758,94	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	VV		"kolem otvorů"					
	VV		(3,015+3,235*2)+(1+2,5*2)*2+(3+1,525*2)		27,535			
67	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	30,289	23,41	709,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		27,535*1,1		30,289			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				234 010,13	
68	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	42,735	91,72	3 919,65	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
			WV	"kolem otvorů"				
			WV	$(3,015+3,235*2)+(1+2,5*2)*2+(3+1,525*2)$	27,535			
			WV	"rohy fasády"				
			WV	3,8*4	15,200			
			WV	Součet	42,735			
69	M	55343021	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	47,009	24,83	1 167,23	CS ÚRS 2020 02
			WV	42,735*1,1	47,009			
70	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	27,535	63,88	1 758,94	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
			WV	"kolem otvorů"				
			WV	$(3,015+3,235*2)+(1+2,5*2)*2+(3+1,525*2)$	27,535			
71	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	30,289	23,41	709,07	CS ÚRS 2020 02
			WV	27,535*1,1	30,289			
72	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	201,855	156,07	31 503,51	CS ÚRS 2020 02
			WV	$10,709*(3,825+4,25)*2-1*2,5*2$	167,950			
			WV	$8,373*(4,328+4,325)/2$	36,226			
			WV	$8,02*3,829-3,015*3,275$	20,834			
			WV	"odečet věnců a pilířů"				
			WV	-12,756-15,922	-28,678			
			WV	"ostění"				
			WV	$((1+2,5*2)*2+(3+1,525*2)+(3,015+3,275*2))*0,2$	5,523			
			WV	Součet	201,855			
73	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	34,413	336,25	11 571,37	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
			WV	"věnce"				
			WV	$(7,543*(0,4+0,65)/2+3,042*(0,4+0,521)/2+8,201*(0,621+0,4)/2+8,02*0,4)*1,2$	15,307			
			WV	"pilíře"				
			WV	$((0,6+0,3)*3,505+(0,6+0,3+0,6+0,6+0,3+0,3+0,7)*3,755)*1,2$	19,106			
			WV	Součet	34,413			
74	K	622321111	Omítka vápencementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	201,855	410,37	82 835,24	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
			WV	$10,709*(3,825+4,25)*2-1*2,5*2$	167,950			
			WV	$8,373*(4,328+4,325)/2$	36,226			
			WV	$8,02*3,829-3,015*3,275$	20,834			
			WV	"odečet věnců a pilířů"				
			WV	-12,756-15,922	-28,678			
			WV	"ostění"				
			WV	$((1+2,5*2)*2+(3+1,525*2)+(3,015+3,275*2))*0,2$	5,523			
			WV	Součet	201,855			
75	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	230,533	357,71	82 463,96	CS ÚRS 2020 02
			WV	"věnce"				
			WV	$(7,543*(0,4+0,65)/2+3,042*(0,4+0,521)/2+8,201*(0,621+0,4)/2+8,02*0,4)$	12,756			
			WV	"pilíře"				
			WV	$(0,6+0,3)*3,505+(0,6+0,3+0,6+0,6+0,3+0,3+0,7)*3,755$	15,922			
			WV	"jádrová omítká"				
			WV	201,855	201,855			
			WV	Součet	230,533			
76	K	622331111	Omítká cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	47,232	358,55	16 935,03	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
			WV	"vyrovňovací omítká na žb desku a základy"				
			WV	$(0,3+14,355+6,855+0,3+14,877+10,545)*1$	47,232			
77	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	19,449	58,93	1 146,13	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
		VV	3,015*3,275+1*2,5*2+3*1,525		19,449			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				95 096,56	
78	K	631311117	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	7,648	7 381,91	56 456,85	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatměváním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souborů cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
		VV	"podlaha SP1"					
		VV	95,6*0,08		7,648			
79	K	63131902R	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za broušení a přešetění	m3	7,648	3 013,03	23 043,65	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
		VV	"podlaha SP1"					
		VV	95,6*0,08		7,648			
80	K	631319181	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	7,648	1 928,34	14 747,94	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
		VV	"podlaha SP1"					
		VV	95,6*0,08		7,648			
81	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	87,979	9,64	848,12	CS ÚRS 2020 02
		VV	87,979		87,979			
	D	8	Trubní vedení				4 400,09	
82	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,718	3 672,75	2 637,03	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souborů cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
		VV	"prostupy ZTI základem"					
		VV	1,1*0,725*0,3*3		0,718			
83	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	3,285	536,70	1 763,06	CS ÚRS 2020 02
		VV	(1,1+0,725)*2*0,3*3		3,285			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				392 792,15	
84	K	91100-001	HP1 M+D přenosný hasicí přístroj (pěnový/práškový/sněhový) s hasicí schopností min 1x34A	kus	1,000	1 627,03	1 627,03	
85	K	91100-002	HP2 M+D přenosný hasicí přístroj (pěnový/práškový/sněhový) s hasicí schopností min 1x21A	kus	1,000	1 144,95	1 144,95	
86	K	9164312.R	Osazení ocelového obrubníku cortenového z pásoviny 300/12 vč. kotvení	m	48,648	630,33	30 664,29	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Z/5"					
		VV	48,648		48,648			
		VV	Součet		48,648			
87	M	5530021	Z/5 ocelový cortenový obrubník z pásoviny 350/10mm vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	48,648	4 266,44	207 553,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	247,001	79,06	19 527,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. 					
	VV		"fasáda"					
	VV		(1,5+10,709+1,5+1,5+8,373+6,299+1,5+1,5+8,02+5,915+1,5+1,5+6,126+1,5)*4,3		247,001			
89	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	7 410,030	3,25	24 082,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. 					
	VV		247,001*30		7 410,030			
90	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	247,001	64,48	15 926,62	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Demontáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 					
91	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	95,600	173,55	16 591,38	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. 					
92	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	227,350	241,64	54 936,85	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. 					
	VV		"terasa"					
	VV		227,35		227,350			
93	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	95,600	118,10	11 290,36	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednu třetinu plochy. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízovacích předmětů. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 					
	VV		38,75+19,01+4,87+4,21+1,69+1,7+1,4+6,7+1,73+2,41+1,56+4,1+2,31		90,440			
	VV		1,44+1,44+2,28		5,160			
	VV		Součet		95,600			
94	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 150 mm	m	5,250	181,99	955,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,3*2+0,65		5,250			
95	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	2,280	3 724,10	8 490,95	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.								
	PSC							
	VV		0,38*6		2,280			
	D	998	Přesun hmot				163 486,62	
96	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	514,942	317,49	163 486,62	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 499 480,56	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				129 786,11	
97	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	121,317	12,57	1 524,95	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
	PSC							
	VV		"na žb desku"					
	VV		14,355*(10,545+6,255)/2+1,2*0,3+1,25*0,3		121,317			
98	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,036	59 537,39	2 143,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		"na žb desku"					
	VV		(14,355*(10,545+6,255)/2+1,2*0,3+1,25*0,3)*0,0003		0,036			
99	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	47,232	27,33	1 290,85	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
	PSC							
	VV		"na žb desku a základy"					
	VV		(0,3+14,355+6,855+0,3+14,877+10,545)*1		47,232			
100	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,017	59 537,39	1 012,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		47,232*0,00035		0,017			
101	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	242,634	126,55	30 705,33	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
	PSC							
	VV		"na žb desku"					
	VV		(14,355*(10,545+6,255)/2+1,2*0,3+1,25*0,3)*2		242,634			
102	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	279,029	192,83	53 805,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		242,634*1,15		279,029			
103	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	47,232	145,53	6 873,67	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
	PSC							
	VV		"na žb desku a základy"					
	VV		(0,3+14,355+6,855+0,3+14,877+10,545)*1		47,232			
104	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	54,317	192,83	10 473,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		47,232*1,15		54,317			
105	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	47,232	134,14	6 335,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		"na žb desku a základy"					
	VV		(0,3+14,355+6,855+0,3+14,877+10,545)*1		47,232			
106	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou	m	47,232	135,41	6 395,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0,3+14,355+6,855+0,3+14,877+10,545)		47,232			
107	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	47,232	113,89	5 379,25	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.								
	PSC							
	VV		"na žb desku a základy"					
	VV		(0,3+14,355+6,855+0,3+14,877+10,545)*1		47,232			
108	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	54,317	30,13	1 636,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		47,232*1,15		54,317			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
109	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,778	1 242,69	2 209,50	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
D	713		Izolace tepelné				236 736,64		
110	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	76,230	120,35	9 174,28	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"ST2"						
	VV		8,02*(8,301+10,709)/2		76,230				
111	M	63152133	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	80,042	112,69	9 019,93	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"ST2"						
	VV		8,02*(8,301+10,709)/2*1,05		80,042				
112	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	95,600	48,57	4 643,29	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	PSC								
	VV		"podlaha SP1"						
	VV		95,6		95,600				
113	M	28375990	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	100,380	639,97	64 240,19	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"podlaha SP1"						
	VV		95,6*1,05		100,380				
114	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	44,214	214,53	9 485,23	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.						
	PSC								
	VV		"zateplení základů"						
	VV		(0,3+1,452+0,926+0,894+1,366+0,3+0,902+1,061+0,906+0,706+0,98+0,98)*0,8		8,618				
	VV		"zateplení překladů"						
	VV		"P02"						
	VV		2,5*0,25		0,625				
	VV		"P03"						
	VV		1,25*0,25*2		0,625				
	VV		"skladba S.11"						
	VV		2,72		2,720				
	VV		"věnce"						
	VV		(7,543*(0,4+0,65)/2+3,042*(0,4+0,521)/2+8,201*(0,621+0,4)/2+8,02*0,4)		12,756				
	VV		"pilíře"						
	VV		(0,6+0,3)*3,505+(0,6+0,3+0,6+0,6+0,3+0,3+0,7)*3,755		15,922				
	VV		"SS9"						
	VV		0,8*1,5+(0,8+1,5)*2*0,38		2,948				
	VV		Součet		44,214				
115	M	28376017	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	9,049	504,38	4 564,13	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"zateplení základů"						
	VV		8,618*1,05		9,049				
116	M	283764701	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 200kPa tl 20mm	m3	0,224	4 953,41	1 109,56		
	VV		"zateplení překladů"						
	VV		"P02"						
	VV		2,5*0,25*0,17*1,05		0,112				
	VV		"P03"						
	VV		1,25*0,25*2*0,17*1,05		0,112				
	VV		Součet		0,224				
117	M	28376501	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x100mm	m2	32,967	741,20	24 435,14	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"skladba S.11"						
	VV		2,72*1,05		2,856				
	VV		"věnce"						
	VV		(7,543*(0,4+0,65)/2+3,042*(0,4+0,521)/2+8,201*(0,621+0,4)/2+8,02*0,4)*1,05		13,393				
	VV		"pilíře"						
	VV		((0,6+0,3)*3,505+(0,6+0,3+0,6+0,6+0,3+0,3+0,7)*3,755)*1,05		16,718				
	VV		Součet		32,967				
118	M	283765261	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x65mm	m2	3,095	608,63	1 883,71		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"SS9"						
	VV		(0,8*1,5+(0,8+1,5)*2*0,38)*1,05		3,095				
119	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	2,063	103,53	213,58	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).</p> <p>2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</p>						
	VV		"mezi překlady"						
	VV		"P01"						
	VV		3,5*0,25*2		1,750				
	VV		"P05"						
	VV		1,25*0,25		0,313				
	VV		Součet		2,063				
120	M	283764701	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 200kPa tl 20mm	m3	0,315	4 953,41	1 560,32		
	VV		"mezi překlady"						
	VV		"P01"						
	VV		3,5*0,25*(0,17+0,08)*1,05		0,230				
	VV		"P05"						
	VV		1,25*0,25*0,26*1,05		0,085				
	VV		Součet		0,315				
121	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	99,525	144,26	14 357,48	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p>						
	VV		"ST4"						
	VV		(8,201+8,02+7,543+3,042)*0,3+7,4*0,47		11,520				
	VV		"ST3"						
	VV		6,015*(6,33+8,301)/2*2		88,005				
	VV		Součet		99,525				
122	M	28376524	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x40mm	m2	46,203	247,07	11 415,38	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"ST3"						
	VV		6,015*(6,33+8,301)/2*1,05		46,203				
123	M	28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x80mm	m2	46,203	392,90	18 153,16	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"ST3"						
	VV		6,015*(6,33+8,301)/2*1,05		46,203				
124	M	28376501	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x100mm	m2	12,096	741,20	8 965,56	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"ST4"						
	VV		((8,201+8,02+7,543+3,042)*0,3+7,4*0,47)*1,05		12,096				
125	K	713141262	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické příkrovní šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do trapezového plechu nebo do dřeva	m2	152,460	103,26	15 743,02	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p>						
	VV		"ST2"						
	VV		8,02*(8,301+10,709)/2*2		152,460				
126	M	63166762	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036$ tl 90mm	m2	80,042	137,39	10 996,97		
	VV		"ST2"						
	VV		8,02*(8,301+10,709)/2*1,05		80,042				
127	M	63166771	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	80,042	232,61	18 618,57	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"ST2"						
	VV		8,02*(8,301+10,709)/2*1,05		80,042				
128	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	102,638	42,54	4 366,22	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podlaha SP1"					
	VV		95,6		95,600			
	VV		"vytažení na stěny"					
	VV		87,979*0,08		7,038			
	VV		Součet		102,638			
129	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	118,034	14,94	1 763,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		102,638*1,15		118,034			
130	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,832	1 106,71	2 027,49	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	762	Konstrukce tesařské				82 139,30	
131	K	762810047	Záklap stropů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na rošt na pero a drážku, tloušťka desky 25 mm	m2	120,233	553,01	66 490,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč. oblepení spojů izolační páskou shora, oblepení po obvodu-těsné provedení"					
	VV		"funkce parozábrany"					
	VV		"ST2"					
	VV		8,02*(8,301+10,709)/2		76,230			
	VV		"vč. oblepení spojů izolační páskou shora, oblepení po obvodu-těsné provedení"					
	VV		"funkce parozábrany"					
	VV		"tloušťka OSB tl.8mm"					
	VV		"ST3"					
	VV		6,015*(6,33+8,301)/2		44,003			
	VV		Součet		120,233			
132	K	762822110	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2	m	70,833	64,16	4 544,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		"nosné profily 60/80"					
	VV		70,833		70,833			
133	M	612232681	hranol konstrukční KVH lepený pohledový	m3	0,374	16 752,42	6 265,41	
	VV		"nosné profily 60/80"					
	VV		70,833*0,06*0,08*1,1		0,374			
134	K	762895000	Spojovací prostředky záklapu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	4,798	192,35	922,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklap stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení.</p> <p>2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08- 3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.</p>					
	VV		"ST2"					
	VV		8,02*(8,301+10,709)/2*0,025		1,906			
	VV		"ST3"					
	VV		6,015*(6,33+8,301)/2*(0,008+0,05)		2,552			
	VV		"nosné profily 60/80"					
	VV		70,833*0,06*0,08		0,340			
	VV		Součet		4,798			
135	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,077	1 885,55	3 916,29	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				130 202,03	
136	K	76311444	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 125 mm, profil 75, s izolací, Rw do 57 dB	m2	8,432	1 632,46	13 764,90	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1717.</p> <p>3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.</p> <p>4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy provedené pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			<p>VV "nad obvodovou příčkou západ"</p> <p>VV 7,6*((3,275+3,984)/2-(2,75-0,23))</p> <p>VV Součet</p>					
			<p>8,432</p> <p>8,432</p>					
137	K	763131557	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRIH2, tl. 12,5 mm, bez izolace, EI do 15	m2	56,850	1 184,48	67 337,69	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy podhledu.</p> <p>4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			<p>VV "ST2"</p> <p>VV 19,01+4,87+4,21+1,69+1,7+1,4+6,7+1,73+2,41+1,56+4,1+2,3</p> <p>1+1,44+1,44+2,28</p>					
			<p>56,850</p>					
138	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	56,850	53,28	3 028,97	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy podhledu.</p> <p>4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			<p>VV "ST2"</p> <p>VV 19,01+4,87+4,21+1,69+1,7+1,4+6,7+1,73+2,41+1,56+4,1+2,3</p> <p>1+1,44+1,44+2,28</p>					
			<p>56,850</p>					
139	M	28329027	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2	m2	65,378	44,23	2 891,67	CS ÚRS 2020 02
			<p>VV 56,85*1,15</p> <p>65,378</p>					
140	K	76390-001	SDK1.1 M+D revizní dvířka systémová hliníková 1615x1515mm, protipožární, impregnovaná, skrytý rámeček, otvírání na klik opatřená akustickou izolací	kus	1,000	12 385,16	12 385,16	
141	K	76390-002	SDK2.1 M+D revizní dvířka systémová hliníková 400x600mm, protipožární, impregnovaná, skrytý rámeček, otvírání na klik opatřená akustickou izolací	kus	1,000	1 214,85	1 214,85	
142	K	76390-003	SDK3.1 M+D revizní dvířka systémová hliníková 400x600mm, protipožární, impregnovaná, skrytý rámeček, otvírání na klik opatřená akustickou izolací	kus	1,000	1 214,85	1 214,85	
143	K	76390-004	SDK7.1 M+D revizní dvířka systémová hliníková 400x600mm, protipožární, impregnovaná, skrytý rámeček, otvírání na klik opatřená akustickou izolací	kus	1,000	1 214,85	1 214,85	
144	K	76390-005	SDK7.2 M+D revizní dvířka systémová hliníková 400x600mm, protipožární, impregnovaná, skrytý rámeček, otvírání na klik opatřená akustickou izolací	kus	1,000	1 214,85	1 214,85	
145	K	76390-006	SDK10.1 M+D revizní dvířka systémová hliníková 815x2195mm, protipožární, impregnovaná, skrytý rámeček, otvírání na klik opatřená akustickou izolací	kus	1,000	9 055,71	9 055,71	
146	K	76390-007	SDK11.1 M+D revizní dvířka systémová hliníková 950x1200mm, protipožární, impregnovaná, skrytý rámeček, otvírání na klik opatřená akustickou izolací	kus	1,000	5 770,55	5 770,55	
147	K	76390-008	SDK9 M+D SDK opláštění výklenku na kondenzační jednotku, nosná kce, 1xdeska 12,5 protipožární, impregnovaná	m2	11,650	822,56	9 582,82	
148	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,274	1 197,14	1 525,16	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>									
D		764	Konstrukce klempířské				15 146,54		
149	K	76400-901	K.3 MD síťka proti hmyzu hliníková, kompletní dodávka vč. kotvení, rš220mm	m	26,663	234,11	6 242,07		
150	K	764212662	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	26,649	279,67	7 452,93	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>									
PSC									
VV		"K.2"							
VV		26,649	26,649						
151	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	3,000	437,85	1 313,55	CS ÚRS 2020 02	
VV		"K1"							
VV		3	3,000						
152	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,058	2 379,09	137,99	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
PSC									
D		765	Krytina skládaná				19 414,03		
153	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	120,233	78,21	9 403,42	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%.</p> <p>2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.</p>									
PSC									
VV		"ST3"							
VV		6,015*(6,33+8,301)/2	44,003						
VV		"ST2"							
VV		8,02*(8,301+10,709)/2	76,230						
VV		Součet	120,233						
154	M	28329035	fólie kontaktní difúzně propustná s integrovanou samolepicí páskou	m2	138,383	46,40	6 420,97	CS ÚRS 2020 02	
VV		120,333*1,15	138,383						
155	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	44,003	46,70	2 054,94	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%.</p> <p>2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.</p>									
PSC									
VV		"ST3"							
VV		6,015*(6,33+8,301)/2	44,003						
156	M	69311172.1	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2 - černá	m2	50,603	29,41	1 488,23		
VV		"ST3"							
VV		6,015*(6,33+8,301)/2*1,15	50,603						
157	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	0,036	1 290,78	46,47	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
PSC									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			Konstrukce truhlářské					1 436 573,68
158	K	76600-001	TR1 M+D schod z modřínového masivu (sibiřský modřín), masivní dřev. trám 9540x590x150mm, kotvený přes pozink.profilu do podklad.betonu, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	30 472,54	30 472,54	
159	K	76600-002	TR2 M+D schody z modřínového masivu (sibiřský modřín), masivní dřev. trámy dl. 20241 x300x280mm+20241x300x150mm , kotvený přes pozink.profilu do podklad.betonu, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	52 086,78	52 086,78	
160	K	76600-003	TR3 M+D podhled z KVH hranolů 40/60mm (4,69m3) v šikmém směru, mezery 40mm, kotvení nerez, vruty, vč. povrchové úpravy teakovým olejem, kompletní provedení dle PD	m2	197,893	2 341,12	463 291,26	
VV			"celková plocha vč. mezer"					
VV			1978,929*(0,06+0,04)					197,893
161	K	76600-004	SP.2 - M+D podlaha z terasových drážkovaných prken z tropického dřeva, s povrch. úpravou teakovým olejem, vč. kotvení nerez vruty, podkonstrukce z modřín trámů 100/100 impregnovaných á 400mm od sebe, pryžových podložek a podkladků z bet dlažby 400/400/40mm	m2	204,550	3 480,05	711 844,23	
VV			"SP.2 - terasa"					
VV			204,55					204,550
162	K	76600-005	TR5 M+D terasa-seoaci část z terasových drážk. prken z tropického dřeva, mezery 4mm, s povrch. úpravou teakovým olejem, vč. kotvení nerez vruty, podkonstrukce z modřín trámů 100/100 impregnovaných á 400mm od sebe na podporách, kotvené přes ocel.pozink.rektifikovatelné patky do beton. základu	m2	8,410	3 733,14	31 395,71	
163	K	76600-006	TR6 M+D terasa-rampa z terasových drážk. prken z tropického dřeva, mezery 4mm, s povrch. úpravou teakovým olejem, vč. kotvení nerez vruty, podkonstrukce z modřín trámů 100/100 impregnovaných á 400mm od sebe na podporách, pryžových podložek a podkladků z bet dlažby 400/400/40mm, vč. štěrku, podsypu a veškerého kotvení	m2	7,750	3 606,59	27 951,07	
164	K	76600-101	LP1 M+D lehké sanitární příčky, vč. kotvení, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	m2	4,120	5 169,15	21 296,90	
165	K	76600-102	LP2 M+D lehké sanitární příčky, vč. kotvení, dveří, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	m2	4,734	5 169,15	24 470,76	
VV			1,875*2,525					4,734
166	K	76600-103	LP3 M+D lehké sanitární příčky, vč. kotvení, dveří, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	m2	4,810	5 169,15	24 863,61	
VV			1,905*2,525					4,810
167	K	76600-104	LP4 M+D lehké sanitární příčky, vč. kotvení, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	m2	3,982	5 169,15	20 583,56	
VV			1,577*2,525					3,982
168	K	76600-105	LP5 M+D lehké sanitární příčky, vč. kotvení, dveří, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	m2	4,045	5 169,15	20 909,21	
VV			1,602*2,525					4,045
169	K	76600-106	LP6 M+D lehké sanitární příčky - zástěna, vč. kotvení, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	m2	1,730	4 282,11	7 408,05	
D 767			Konstrukce zámečnické					3 399 343,53
170	K	76700-002	OS2 M+D skleněné zrcadlo nesymetricky oválné, vč. kotvení, veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	3,000	6 960,09	20 880,27	
171	K	76700-003	OS3 M+D předokenní žaluzie ve vodících lištách, 2900x1750mm, ruční ovládání, vč. podomítkového boxu, vč. kotvení, veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	60 893,26	60 893,26	
172	K	76700-004	OS4 M+D čistící zóna vnitřní hliníková tl.20mm s čistícími kartáči (černá), 1210x700mm, vč. Al elox obvodového rámečku, penetrace, vystěrkování podkladu, izolace, kotvení, veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	10 421,89	10 421,89	
173	K	76700-005	OS5 M+D čistící zóna vnitřní hliníková tl.20mm s čistícími kartáči (černá), 1440/1085mm, vč. Al elox obvodového rámečku, penetrace, vystěrkování podkladu, izolace, kotvení, veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	18 493,52	18 493,52	
174	K	76700-1001	Z1 M+D ocelová kce pod VZT jednotku, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	8 918,56	8 918,56	
175	K	76700-1002	Z2 M+D ocelová kce pod VZT jednotku, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	5 785,01	5 785,01	
176	K	76700-1003	Z3 M+D perforovaný ocelový schod - stupnice, dl.2225mm š.600mm, vč.základů a ocel.pozink.podkonstrukce, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	15 426,69	15 426,69	
177	K	76700-1004	Z4 M+D perforovaný ocelový schod - stupnice, dl.9540mm š.600mm, vč.vč.základů a ocel.pozink.podkonstrukce, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	74 843,57	74 843,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	76700-1006	Z6 M+D ocelový lem terasy z masivního plechu tl.5mm, cortenovou úpravou, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m2	27,216	7 351,78	200 086,04	
	VV		36,288*0,75		27,216			
179	K	76700-1007	Z7 M+D ocelový lem terasy z masivního plechu tl.5mm cortenovou úpravou, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	26,124	7 050,48	184 186,74	
	VV		8,708*3		26,124			
180	K	76700-1009	Z9 M+D barový pult a zadní opláštění, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	85 810,98	85 810,98	
181	K	76700-1010	Z10 M+D umělecký prvek-slunce, nerez.svařovaná kce,tmelení spojů, moření-důsledné zachování geometrie a přesnosti provedení spojů a hran, leštěný povrch, příprava pro protažení bleskosvodu, vč.skrytého kotvení, veškerých doplňků., kompletní provedení dle specifikace v PD	kg	1 187,000	717,10	851 197,70	
	VV		1187		1 187,000			
182	K	76700-1011	Z11 M+D ocelová lavice v interieru a exteriuru baru, vč. podkonstrukce, zateplení, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	2,000	50 763,46	101 526,92	
183	K	76700-1012	Z12 M+D krycí ocelový plech fasády, tl.3mm cortenový povrch , vč. podkonstrukce, zateplení PUR pěnou, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	m2	9,150	5 977,84	54 697,24	
	VV		9,15		9,150			
184	K	76700-1013	Z13 M+D krycí lakovaný Al obklad, vč. podkonstrukce, zateplení PUR pěnou, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	m2	10,950	8 195,43	89 739,96	
185	K	76700-1014	Z14 M+D barová stěna - ocel. plechl.3mm s cortenovou úpravou (26,42m2) vč. plechů ostění, barové police (5ks), kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	162 703,40	162 703,40	
186	K	76700-1016	Z16 M+D ocelový cortenový obrubník z pásoviny 260/12mm vč. kotvení do boku betonu masivními šrouby na chem.maltu, kompletní provedení dle specifikace v PD	m	39,320	3 157,65	124 158,80	
	VV		19,66*2		39,320			
187	K	76700-1017	Z17 M+D perforovaný cortenový plech U, pohledová h.210mm - pro LED pásek, kompletní provedení dle specifikace v PD	m	18,806	5 061,88	95 193,72	
	VV		6,006+6,557+6,243		18,806			
188	K	76700-1018	Z18 M+D perforovaný cortenový plech U, pohledová h.130mm - pro LED pásek, kompletní provedení dle specifikace v PD	m	27,327	1 807,82	49 402,30	
189	K	76700-1019	Z19 M+D vnitřní ocelový parapet 750x305mm, z masiv plechu tl.5mm, lepený, vč. srovnání a vyspádování povrchu, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	3,000	4 264,64	12 793,92	
190	K	76700-1020	Z20 M+D vnitřní ocelový parapet 3000x215mm, z masiv plechu tl.5mm, lepený, vč. srovnání a vyspádování povrchu, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	3,000	12 021,97	36 065,91	
191	K	76700-2001	K01 M+D venkovní kazetový obklad, panely o š.1m - ocel. s cortenovým povrchem tl. 3mm, lokálně perforovaný, nerezové kotvicí prvky, v místě vyústění VZT bude obklad více perforovaný,vč. nosné podkonstrukce Pz vč. nátěru,, kotvení, lištování,veškerých doplňků,kompletní provedení dle specifikace v PD	m2	75,800	9 485,01	718 963,76	
192	K	76700-2002	K02 M+D venkovní kazetový obklad, panely o š.1m - ocel. s cortenovým povrchem tl. 3mm, perforovaný, nerezové kotvicí prvky, vč. nosné podkonstrukce Pz vč. nátěru, kotvení, lištování,veškerých doplňků,kompletní provedení dle specifikace v PD	m2	27,500	9 581,42	263 489,05	
193	K	76700-2003	KO.D1 M+D venkovní dveře 940x2450mm, plechové s cortenovou úpravou, vč. zárubně (rámu) kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	3,000	51 221,44	153 664,32	
	D	7671	Hliníkové výplně otvorů				3 188 426,30	
194	K	76710-1001	O1 M+D hliníkové okno 750x1500mm s přerušeným tepel. mostem, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	2,000	28 338,11	56 676,22	
195	K	76710-1002	O2 M+D hliníkové okno 3000x1750mm s přerušeným tepel. mostem, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	2,000	182 897,91	365 795,82	
196	K	76710-2001	LOP1 M+D prosklená stěna 6250x2600mm v hliníkovém rámu, s přerušeným tepel. mostem, +skryté rámy bez středního sloupku, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	943 972,61	943 972,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	76710-2002	LOP2 M+D prosklená stěna 6060x1550mm v hliníkovém rámu, s přerušným tepel. mostem,+skryté rámy, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	153 517,29	153 517,29	
198	K	76710-2003	LOP3 M+D prosklená stěna 6100x2000mm v hliníkovém rámu, s přerušným tepel. mostem,+skryté rámy bez středního sloupku, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD		1,000	227 100,21	227 100,21	
199	K	76710-2004	LOP4 M+D prosklená stěna 6220x1500mm v hliníkovém rámu, s přerušným tepel. mostem,+skryté rámy, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	159 575,88	159 575,88	
200	K	76710-2005	LOP5 M+D prosklená stěna 5974x2600mm v hliníkovém rámu, s přerušným tepel. mostem,+skryté rámy bez středního sloupku, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	914 135,22	914 135,22	
201	K	76710-2006	LOP6 M+D prosklená stěna 5800x1280mm v hliníkovém rámu, s přerušným tepel. mostem,+skryté rámy, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	143 125,97	143 125,97	
202	K	76710-2007	LOP7 M+D prosklená stěna 3000x3275mm v hliníkovém rámu, s přerušným tepel. mostem, izolač.trojsklo Uw=<0,8Wm-2.K-1 , RAL 110-M, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	224 527,08	224 527,08	

D 7672

Dveře

500 533,50

203	K	76720-1001	D1 M+D exteriérové dveře 900x2450mm, plechové, vč. ocelového rámu, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	2,000	32 133,32	64 266,64	
204	K	76720-1002	D2 M+D interiérové ocel. dveře 1000x2250mm, vč. ocel. skryté zárubně, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	35 781,49	35 781,49	
205	K	76720-1003	D3 M+D interiérové dřevěné bezfalcové dveře 900x2450mm, vč. ocel. skryté zárubně, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	29 760,32	29 760,32	
206	K	76720-1004	D4 M+D interiérové dřevěné bezfalcové dveře 800x2450mm, vč. ocel. skryté zárubně, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	2,000	29 510,12	59 020,24	
207	K	76720-1005	D5 M+D interiérové ocel. dveře 900x1970mm, vč. ocel. skryté zárubně, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	45 864,28	45 864,28	
208	K	76720-1006	D6 M+D interiérové ocel. dveře 800x1970mm, vč. ocel. skryté zárubně, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	42 966,96	42 966,96	
209	K	76720-1007	D7 M+D interiérové ocel. dveře 900x2450mm, vč. ocel. skryté zárubně, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	29 973,58	29 973,58	
210	K	76720-1008	D8 M+D interiérové dřevěné dveře 700x1970mm, vč. ocel. skryté zárubně, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	24 080,36	24 080,36	
211	K	76720-1009	D9 M+D interiérové ocel.posuvné dveře 1000x2250mm, vč. ocel. rámu, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	59 657,91	59 657,91	
212	K	76720-1010	D10 M+D interiérové dveře 700x1970mm, kompaktní nenasáková deska křídla s nerez.hranami vč. ocel. skryté zárubně, kotvení, kování, zámku, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	4,000	27 290,43	109 161,72	

D 771

Podlahy z dlaždic

14 855,36

213	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	26,995	131,37	3 546,33	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV "sokl je zalicovaný s omítkou"

VV "mč.2.1.3"

VV (2,145+2,391)*2-0,9

8,172

VV "mč.2.1.4"

VV (2,868+1,017)*2-0,9-0,8-0,9

5,170

VV "mč.2.1.5"

VV 1,875+0,918-0,8

1,993

VV "mč.2.1.8"

VV (3,5+1,752+0,41)*2-0,9-0,9-0,8-0,8-3,015

4,909

VV "mč.2.1.9"

VV 1,1*2+1,752-0,8

3,152

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"mč.2.1.13"						
	VV		1,237*2+1,925-0,8		3,599				
	VV		Součet		26,995				
214	M	59761338	sokl h=80mm - dlažba keramická bílá matná	m	29,695	313,35	9 304,93	CS ÚRS 2020 02	
	VV		26,995*1,1		29,695				
215	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	26,995	69,90	1 886,95	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.						
216	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,072	1 627,03	117,15	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	777	Podlahy lité				102 544,38		
217	K	777611101	Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový	m2	95,600	1 072,64	102 544,38	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 a -1134 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 a -1137 nejsou započteny náklady na změnění odporu.						
	VV		"transparentní nátěr"						
	VV		"podlaha SP1"						
	VV		95,6		95,600				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				201 714,53		
218	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	85,507	66,29	5 668,26	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"mč.2.1.2"						
	VV		(3,4+5,005+2,1+0,715+2,65)*1,7-1*1,25-3*1,525-0,9*1,45+(3+1,525)*2*0,3		19,164				
	VV		"mč.2.1.6"						
	VV		(0,712+1,85+1,2)*2,525		9,499				
	VV		"mč.2.1.7"						
	VV		(0,925+1,4+0,95)*2,525		8,269				
	VV		"mč.2.1.10+2.1.11"						
	VV		((1,55+0,05+0,978)*2+1,602)*2,525		17,064				
	VV		"mč.2.1.12"						
	VV		(2,212+1,925)*2*2,525-0,9*2,45		18,687				
	VV		"mč.2.1.14+2.1.15"						
	VV		(1,577*2+1,925)*2,525		12,824				
	VV		Součet		85,507				
219	K	781131207	Izolace stěny pod obklad montáž izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	6,153	464,01	2 855,05	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"mč.2.1.2"						
	VV		(3,4+5,005+2,1+0,715+2,65)*0,15		2,081				
	VV		"mč.2.1.6"						
	VV		(0,712+1,85+1,2)*0,15		0,564				
	VV		"mč.2.1.7"						
	VV		(0,925+1,4+0,95)*0,15		0,491				
	VV		"mč.2.1.10+2.1.11"						
	VV		((1,55+0,05+0,978)*2+1,602)*0,15		1,014				
	VV		"mč.2.1.12"						
	VV		(2,212+1,925)*2*0,15		1,241				
	VV		"mč.2.1.14+2.1.15"						
	VV		(1,577*2+1,925)*0,15		0,762				
	VV		Součet		6,153				
220	M	24551128	stěrka hydroizolační dvousložková cementová pod keramickou dlažbu	kg	54,146	88,58	4 796,25	CS ÚRS 2020 02	
	VV		6,153*8*1,1		54,146				
221	K	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnicího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	41,018	116,91	4 795,41	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"mč.2.1.2"					
		VV	(3,4+5,005+2,1+0,715+2,65)		13,870			
		VV	"mč.2.1.6"					
		VV	(0,712+1,85+1,2)		3,762			
		VV	"mč.2.1.7"					
		VV	(0,925+1,4+0,95)		3,275			
		VV	"mč.2.1.10+2.1.11"					
		VV	((1,55+0,05+0,978)*2+1,602)		6,758			
		VV	"mč.2.1.12"					
		VV	(2,212+1,925)*2		8,274			
		VV	"mč.2.1.14+2.1.15"					
		VV	(1,577*2+1,925)		5,079			
		VV	Součet		41,018			
222	M	59054221	páska pružná těsnící hydroizolační š 250mm	m	45,120	168,73	7 613,10	CS ÚRS 2020 02
		VV	41,018*1,1		45,120			
223	K	781484111	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 500 x 500 mm	m2	85,507	1 024,43	87 595,94	CS ÚRS 2020 02
		VV	"mč.2.1.2"					
		VV	(3,4+5,005+2,1+0,715+2,65)*1,7-1*1,25-3*1,525-0,9*1,45+(3+1,525)*2*0,3		19,164			
		VV	"mč.2.1.6"					
		VV	(0,712+1,85+1,2)*2,525		9,499			
		VV	"mč.2.1.7"					
		VV	(0,925+1,4+0,95)*2,525		8,269			
		VV	"mč.2.1.10+2.1.11"					
		VV	((1,55+0,05+0,978)*2+1,602)*2,525		17,064			
		VV	"mč.2.1.12"					
		VV	(2,212+1,925)*2*2,525-0,9*2,45		18,687			
		VV	"mč.2.1.14+2.1.15"					
		VV	(1,577*2+1,925)*2,525		12,824			
		VV	Součet		85,507			
224	M	59761171	mozaika keramická hladká 20x20mm černá	kus	98,333	795,44	78 218,00	
		VV	85,507*1,15		98,333			
225	K	781489195	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných Příplatek k cenám za spárování cement bílý	m2	85,507	50,62	4 328,36	CS ÚRS 2020 02
226	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	65,475	69,90	4 576,70	CS ÚRS 2020 02
		PSC						
		VV	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než rezačky.					
		VV	17,55+7,525+7,575+12,625+10,1+10,1		65,475			
227	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,779	1 627,03	1 267,46	CS ÚRS 2020 02
		PSC						
		VV	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				16 198,40	
228	K	78300-001	Nátěr tesařských konstrukcí teakovým olejem	m2	80,000	202,48	16 198,40	
		VV	"ST3-podhled"					
		VV	400*(0,04+0,06)*2		80,000			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				25 866,23	
229	K	78400-001	Malba černá násobná	m2	52,435	174,76	9 163,54	
		VV	"nad obvodovou příčkou západ"					
		VV	7,6*((3,275+3,984)/2-(2,75-0,23))		8,432			
		VV	"ST3"					
		VV	6,015*(6,33+8,301)/2		44,003			
		VV	Součet		52,435			
230	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	242,648	16,87	4 093,47	CS ÚRS 2020 02
		VV	"na SDK"					
		VV	8,432*2+56,85+11,65		85,364			
		VV	"na omítky"					
		VV	"na jádrovou omítku"					
		VV	259,366		259,366			
		VV	"odečet keramických obkladů"					
		VV	-85,507		-85,507			
		VV	"odečet interier.plech obkladu"					
		VV	-(7,6*2,75-0,9*2,25-1*2,3)		-16,575			
		VV	Součet		242,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	784211101	Malby z malířských směsí ořeruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ořeruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	190,213	66,29	12 609,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz penetrace"					
	VV		242,648		242,648			
	VV		"odečet černé barvy"					
	VV		-52,435		-52,435			
	VV		Součet		190,213			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.2 - SO06.2 - Ocelová konstrukce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 827 630,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 827 630,60	21,00%	383 802,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 211 433,03**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.2 - SO06.2 - Ocelová konstrukce

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 827 630,60**

M - Práce a dodávky M

1 827 630,60

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

1 827 630,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.2 - SO06.2 - Ocelová konstrukce

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**1 827 630,60**

D M Práce a dodávky M 1 827 630,60

D 43-M Montáž ocelových konstrukcí 1 827 630,60

1	K	430-01	M+D ocelová konstrukce vč. kotvení , napínáků, povrchové úpravy a veškerých doplňků	kg	16 482,960	110,88	1 827 630,60	
---	---	--------	---	----	------------	--------	--------------	--

VV "celková hmotnost"

VV 15262

15 262,000

VV "prořez"

VV 15262*0,08

1 220,960

VV Součet

16 482,960

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.3 - SO06.3 - Vodovod, kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 010 095,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 010 095,67	21,00%	212 120,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 222 215,76**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.3 - SO06.3 - Vodovod, kanalizace

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 010 095,67**

HSV - Práce a dodávky HSV

94 524,88

1 - Zemní práce

86 732,24

4 - Vodorovné konstrukce

7 792,64

PSV - Práce a dodávky PSV

915 570,79

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

162 282,78

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

237 460,79

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

511 669,22

767 - Konstrukce zámečnické

4 158,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.3 - SO06.3 - Vodovod, kanalizace

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**1 010 095,67**

D HSV Práce a dodávky HSV 94 524,88

D 1 Zemní práce 86 732,24

1	K	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	40,804	265,12	10 817,96	
2	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3	m3	40,804	46,82	1 910,44	
3	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	40,804	259,42	10 585,37	
4	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	40,804	57,07	2 328,68	
5	K	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	40,804	295,49	12 057,17	
6	K	162100010RAA	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek za každý další 1 km	m3	40,804	26,20	1 069,06	
7	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	40,804	175,90	7 177,42	
8	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	21,525	1 369,24	29 472,89	
9	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,284	155,65	2 067,65	
10	K	vlastní 01	Zhutněný zásyp náhradním zásypovým materiálem, (plná frakce)	m3	14,612	632,74	9 245,60	

D 4 Vodorovné konstrukce 7 792,64

11	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku	m3	5,996	1 299,64	7 792,64	
----	---	--------------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 915 570,79

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 162 282,78

12	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	27,810	859,25	23 895,74	
13	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	43,363	1 019,97	44 228,96	
14	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	23,690	301,81	7 149,88	
15	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	12,360	332,19	4 105,87	
16	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	6,180	1 056,67	6 530,22	
17	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	3,090	768,14	2 373,55	
18	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	23,690	832,68	19 726,19	
19	K	721176145R00	Potrubí HT "pívod" D 110 x 2,7 mm	m	10,500	583,38	6 125,49	
20	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek DN 40	kus	16,000	97,57	1 561,12	
21	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek DN 50	kus	10,000	108,20	1 082,00	
22	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek DN 110	kus	6,000	161,35	968,10	
23	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	136,100	39,99	5 442,64	
24	K	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	136,100	36,70	4 994,87	
25	K	vlastní 02	Střešní větrací komínek DN110, s integrovanou manžetou vč. montáže	kus	4,000	2 138,65	8 554,60	
26	K	vlastní 03	Prostup parozábranou DN110, s integrovanou manžetou vč. montáže	kus	4,000	2 113,34	8 453,36	
27	K	721273150RT1	Přívzdušňovací ventil DN 75, ploché provedení	kus	2,000	1 752,68	3 505,36	
28	K	721273150RT1.1	Přívzdušňovací ventil DN 110, ploché provedení	kus	1,000	1 752,68	1 752,68	
29	K	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	55,000	215,13	11 832,15	

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 237 460,79

30	K	722171214R00	Potrubí PE100 SDR11, D 40 x 3,7 mm	m	3,090	811,17	2 506,52	
31	K	vlastní 04	Potrubí PE80 SDR11, D 20 x 2,0 mm	m	4,120	411,28	1 694,47	
32	K	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu D 40 mm	m	3,000	25,69	77,07	
33	K	vlastní 05	Montáž trubek polyetylenových D 20 mm	m	4,000	19,36	77,44	
34	K	vlastní 06	Chráníčka potrubí DN75	m	3,000	145,53	436,59	
35	K	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	1,000	28,22	28,22	
36	K	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	1,000	16,96	16,96	
37	K	722178711R00	Potrubí vícevrstvé s čedičovým vláknem, D 20x2,8 mm	m	109,180	304,98	33 297,72	
38	K	722178712R00	Potrubí vícevrstvé s čedičovým vláknem, D 25x3,5 mm	m	33,990	362,56	12 323,41	
39	K	722178713R00	Potrubí vícevrstvé s čedičovým vláknem, D 32x4,4 mm	m	20,600	471,39	9 710,63	
40	K	722178714R00	Potrubí vícevrstvé s čedičovým vláknem, D 40x5,5 mm	m	7,210	704,87	5 082,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	722176112R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 20mm	m	106,000	232,85	24 682,10	
42	K	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 25mm	m	33,000	253,73	8 373,09	
43	K	722176114R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm	m	20,000	301,18	6 023,60	
44	K	722176115R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 40mm	m	7,000	344,84	2 413,88	
45	K	vlastní 07	Tepelná izolace návleková D20	m	111,300	145,53	16 197,49	
46	K	vlastní 08	Tepelná izolace návleková D25	m	38,850	164,51	6 391,21	
47	K	vlastní 09	Tepelná izolace návleková D32	m	21,000	183,49	3 853,29	
48	K	vlastní 10	Tepelná izolace návleková D40	m	7,350	215,13	1 581,21	
49	K	vlastní 11	Montáž tepelné izolace návlekové	m	166,000	31,64	5 252,24	
50	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek	soubor	32,000	282,20	9 030,40	
51	K	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	173,000	18,35	3 174,55	
52	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	173,000	40,62	7 027,26	
53	K	vlastní 12	Elektrický zásobníkový ohřivač objem 200l, příkon 2/6 kW	kus	1,000	20 132,38	20 132,38	
54	K	722237121R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit G 1/2"	kus	2,000	312,57	625,14	
55	K	722237122R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit G 3/4"	kus	2,000	452,41	904,82	
56	K	722237123R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit G 1"	kus	3,000	650,45	1 951,35	
57	K	722237124R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit G 5/4"	kus	2,000	889,63	1 779,26	
58	K	722237131R00	Kohout kulový s vypouš, 2x vnitřní závit G 1/2"	kus	1,000	468,86	468,86	
59	K	722237133R00	Kohout kulový s vypouš, 2x vnitřní závit G 1"	kus	3,000	816,23	2 448,69	
60	K	722237661R00	Klapka zpětná 2x vnitřní závit G 1/2"	kus	1,000	425,20	425,20	
61	K	5511001835R	Filtr samočisticí závitový G 1/2", mosaz	kus	1,000	3 568,63	3 568,63	
62	K	vlastní 13	Tlakoměr 0-16 bar	kus	1,000	632,74	632,74	
63	K	734215133R00	Ventil odvědušňovací automatický	kus	3,000	303,08	909,24	
64	K	vlastní 14	Pojistný ventil se zpětnou klapkou G 1", k elektrickému ohřivači	kus	1,000	1 227,51	1 227,51	
65	K	vlastní 15	Cirkulační čerpadlo G 1/2", časový spínač	kus	1,000	11 686,62	11 686,62	
66	K	vlastní 16	Vyvažovací ventil termostatický, pro cirkulaci G1/2"	kus	1,000	3 796,41	3 796,41	
67	K	vlastní 17	Trojcestný termostatický směšovací ventil G1"	kus	1,000	4 429,15	4 429,15	
68	K	vlastní 18	Expanzní nádoba membránová objem 18 l, průtočná armatura, uchycení nádoby	soubor	1,000	3 447,14	3 447,14	
69	K	vlastní 19	Vodoměr pro dálkový odečet s radiomodulem, pro SV Q=4,0 m3/h, šroubení, G1"	soubor	1,000	4 627,83	4 627,83	
70	K	5511001800R	Nezámrzný zahradní kulový uzávěr 1/2", s hadicovou přípojkou	kus	1,000	484,68	484,68	
71	K	722239103R00	Montáž vodovodních armatur	kus	25,000	149,96	3 749,00	
72	K	725539105R00	Montáž elektrických ohřivačů	soubor	1,000	3 100,40	3 100,40	
73	K	vlastní 20	Samolepky na potrubí	soubor	1,000	1 265,47	1 265,47	
74	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	45,000	145,53	6 548,81	

D 725

Zdravotnicka - zařizovací předměty

511 669,22

75	K	vlastní 21	Nerezové závěsné umyvadlo, provedení antivandal, otvor pro baterii, úchytová sada, matný povrch	soubor	2,000	18 286,05	36 572,10	
76	K	vlastní 22	Nerezové závěsné umyvadlo handicap, provedení, antivandal, otvor pro baterii, úchyt, sada, matné	soubor	1,000	16 046,17	16 046,17	
77	K	vlastní 23	Automatická umyvadlová baterie, antivandal, 2x rohový ventil, propoj, hadice, nerezová	soubor	3,000	10 275,62	30 826,86	
78	K	vlastní 24	Umyvadlový sifon 5/4" - 32 mm, nerezový, matný povrch	soubor	2,000	3 011,82	6 023,64	
79	K	vlastní 25	Místo šetřící umyvadlový sifon 5/4" - 32 mm, chrom, mosaz	soubor	1,000	1 848,85	1 848,85	
80	K	vlastní 26	Nerezový závěsný pisoár, provedení antivandal, automatické skryté splachování, úchyt, sada, matný	soubor	2,000	26 182,59	52 365,18	
81	K	vlastní 27	Klozet závěsný nerezový, provedení antivandal, automatické splachování, matný povrch	soubor	3,000	25 954,81	77 864,43	
82	K	vlastní 28	Klozet závěsný nerezový pro handicapované, provedení antivandal, matný povrch	soubor	1,000	30 814,22	30 814,22	
83	K	vlastní 29	WC sedátko pro nerezové WC, z tvrdého plastu, nerezové panty	soubor	4,000	2 113,34	8 453,36	
84	K	vlastní 30	Automatický splachovač WC s elektronikou, 24V DC, krátké/dlouhé spláchnutí	soubor	4,000	11 490,48	45 961,92	
85	K	vlastní 31	Nerezové madlo pevné délka 1200 mm, povrch matný	kus	1,000	2 227,23	2 227,23	
86	K	vlastní 32	Nerezové madlo sklopné s držákem toal. papíru, délka 830mm, úchytová sada, matný povrch	soubor	1,000	5 213,74	5 213,74	
87	K	vlastní 33	Nerezové madlo sklopné, délka 830mm, úchytová sada, matný povrch	soubor	1,000	4 239,33	4 239,33	
88	K	vlastní 34	Napájecí zdroj 24V DC, napojení max. 5 zařizovacích předmětů	kus	2,000	1 417,33	2 834,66	
89	K	vlastní 35	Umyvadlo keramické 550 mm, otv. pro baterii, instalační sada, bílé	soubor	1,000	2 714,44	2 714,44	
90	K	vlastní 36	Umyvadlová páková baterie se zátkou, chrom	soubor	1,000	3 330,72	3 330,72	
91	K	vlastní 37	Umyvadlový sifon 5/4" - 32 mm, chrom, mosaz	soubor	1,000	1 848,85	1 848,85	
92	K	vlastní 38	Klozet závěsný keramický, instalační sada, bílý	kus	1,000	3 695,18	3 695,18	
93	K	vlastní 39	Duroplastové sedátko s poklopem, rychloupínací, Slowclose, kovové úchytky	soubor	1,000	1 923,52	1 923,52	
94	K	vlastní 40	Ovládací tlačítko, lesklý chrom	kus	1,000	1 533,75	1 533,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	vlastní 41	Výlevka stojící, včetně plastové mřížky, instalační sada, bílá	soubor	1,000	6 142,60	6 142,60	
96	K	vlastní 42	Nástěnná páková baterie, s rámečkem 300 mm, chrom	kus	1,000	2 208,25	2 208,25	
97	K	286550509R	Komplet nástěnný MZD 20 x 1/2" dvojnástěnka	kus	1,000	304,98	304,98	
98	K	vlastní 43	Dřezová stojánková baterie páková, otočné ramínko, chrom	kus	6,000	3 053,58	18 321,48	
99	K	725 86-0202.R00	Sífon dřezový 6/4"	kus	4,000	501,76	2 007,04	
100	K	725860201R00	Sífon dřezový 6/4 ", připojení myčka	kus	2,000	592,87	1 185,74	
101	K	725 81-4102.R00	Rohový ventil 1/2" x 3/8", mosaz, povrch chrom	kus	34,000	287,89	9 788,26	
102	K	725 81-4126.R00	Rohový ventil myčka 1/2" x 3/4"	kus	2,000	446,71	893,42	
103	K	722 19-1112.R00	Hadice flexibilní k baterii nerezové 1/2" x 3/8"	kus	16,000	207,54	3 320,64	
104	K	vlastní 44	Odpadní hadice plastová ohebná k napojení přeпадů	m	15,000	221,46	3 321,90	
105	K	28654741R	Sífon kondenzační DN 40, vodorovný odtok, kombinovaná zápachová uzávěrka s kuličkou	kus	3,000	1 165,50	3 496,50	
106	K	28654741R.1	Sífon kondenzační podomítkový DN 40, kombinovaná zápachová uzávěrka s kuličkou	kus	2,000	1 165,50	2 331,00	
107	K	55162150.AR	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou DN32, vč. mechanické zápachové uzávěrky (kulička)	kus	5,000	522,01	2 610,05	
108	K	55162400R	Vpust podlahová DN110, svislý odtok, zápachová, uzávěrka kombinovaná, izolační souprava asf.	kus	6,000	1 937,44	11 624,64	
109	K	vlastní 45	Větrací mřížka kulatá 110mm se sítkou, nerezová	kus	1,000	316,37	316,37	
110	K	vlastní 46	Revizní dvířka 200x300 mm nerezová, uzamykatelná, osazení u čistících kusů na kanalizaci	soubor	4,000	758,02	3 032,08	
111	K	vlastní 47	Revizní dvířka 200x300 mm nerezová, uzamykatelná, osazení u kulového kohoutu	soubor	1,000	758,02	758,02	
112	K	vlastní 48	Revizní dvířka 300x300 mm nerezová, uzamykatelná, osazení u čistících kusů na kanalizaci	soubor	1,000	1 075,65	1 075,65	
113	K	vlastní 49	Revizní dvířka 600x600 mm nerezová, uzamykatelná, osazení u vodoměru	soubor	1,000	2 214,57	2 214,57	
114	K	725200010RA0	Montáž zařizovacích předmětů - klozet, výlevka	kus	6,000	2 501,84	15 011,04	
115	K	725200020RA0	Montáž zařizovacích předmětů - pisoár	kus	2,000	2 885,27	5 770,54	
116	K	725200030RA0	Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo	kus	4,000	2 327,20	9 308,80	
117	K	725869101R00	Montáž uzávěrek zápachových uzávěrek	kus	19,000	192,98	3 666,62	
118	K	725819201R00	Montáž rohových ventilů	soubor	40,000	163,25	6 530,00	
119	K	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	30,000	366,99	11 009,60	
120	K	vlastní 50	Předstěnový systém pro závěsný pisoár, pro nerezový pisoár, do SDK konstrukcí	soubor	2,000	2 050,06	4 100,12	
121	K	vlastní 51	Předstěnový systém pro závěsné nerezové WC, včetně nádržky, do SDK konstrukcí	soubor	4,000	4 707,55	18 830,20	
122	K	vlastní 52	Předstěnový systém pro závěsné WC, vč. nádržky, do SDK konstrukcí	soubor	1,000	6 770,27	6 770,27	
123	K	725119401R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	7,000	1 195,87	8 371,09	
124	K	998726221R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	%	30,000	366,99	11 009,60	
D 767 Konstrukce zámečnické							4 158,00	
125	K	vlastní 53	Kotvící a pomocný materiál	kg	30,000	138,60	4 158,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.4 - VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**946 553,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	946 553,92	21,00%	198 776,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 145 330,24**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.4 - VZT

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**946 553,92****M24 - Vzduchotechnika****946 553,92**

101 - Zařízení č. 1 – Větrání baru a přípravný jídel	704 066,00
D1 - Zařízení č. 2 – Odvětrání hyg. zázemí - personál	4 088,43
102 - Zařízení č. 3 – Odvětrání hyg. zázemí - WC muži	4 088,43
103 - Zařízení č. 4 – Odvětrání hyg. zázemí - handicap	11 808,65
104 - Zařízení č. 5 – Odvětrání hyg. zázemí - WC ženy	12 939,77
105 - Zařízení č. 6 – Odvětrání úklidu	4 637,42
106 - Zařízení č. 7 – Ovětrání skladu nápojů	4 088,43
107 - Zařízení č. 8 – Ovětrání odpadu	4 088,43
108 - Zařízení č. 9 - Chlazení a dotápění baru	145 867,67
109 - Doplnkový materiál	50 880,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.4 - VZT

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**946 553,92**

D M24

Vzduchotechnika

946 553,92

D 101

Zařízení č. 1 – Větrání baru a přípravný jídel

704 066,00

1	K	1010001	VZT jednotka podstropní (2300x1600x580) přívod:2300m3/h; pext=300Pa (EC motor) odvod:2400m3/h; pext=550Pa (EC motor) filtr sání: M5 filtr odvod: G4 Deskový rekuperátor protiproudý vč. uzavíracích klapek pružné manžety el. ohřivač: Qt=4,2kW dodáno po částech (místní montáž); dveře bez pantů vlastní systém MaR vč. zprovoznění vč. montáže	kus	1,000	364 504,76	364 504,76	
2	K	1010002	Tukový filtr obsahuje filtr AL20 (G3) odlučivost až 90% vč. montáže	ks	1,000	10 025,89	10 025,89	
3	K	1010003	Regulační klapka těsná 400x250 vč. montáže	ks	1,000	3 574,38	3 574,38	
4	K	1010004	Regulační klapka těsná 315x200 vč. montáže	ks	2,000	3 165,80	6 331,60	
5	K	1010005	Regulační klapka těsná DN 200 vč. montáže	ks	4,000	992,26	3 969,04	
6	K	1010006	Regulační klapka těsná DN160 vč. montáže	ks	1,000	868,58	868,58	
7	K	1010007	Protidešťová žaluzie s rámem do potrubí a se sítím 800x315 vč. montáže	ks	2,000	2 566,82	5 133,64	
8	K	1010008	Dvouřadá vyústka přívodní s regulací do čtyřhranného potrubí 625x225 vč. montáže	ks	2,000	1 847,54	3 695,08	
9	K	1010009	Dvouřadá vyústka přívodní s regulací do čtyřhranného potrubí 625x140 vč. montáže	ks	4,000	1 611,69	6 446,76	
10	K	1010010	Lapač tuku nerezový s regulací 400x200 vč. montáže	ks	2,000	1 306,34	2 612,68	
11	K	1010011	Tlumič huku kulisový (kulisy tl. 100mm ... 2ks) 400x560, délka 1000mm vč. montáže	ks	2,000	3 637,78	7 275,56	
12	K	1010012	Tlumič huku kulisový (kulisy tl. 100mm ... 2ks) 400x560, délka 500mm vč. montáže	ks	2,000	2 241,37	4 482,74	
13	K	1010013	Nerezový odsavač par a pachů indukční, lamelové tukové filtry, odvod kondenzátů, osvětlení, ŠxHxVmm 1600x900x500 (rozměry nutno ověřit při realizaci) vč. montáže	ks	1,000	91 226,61	91 226,61	
14	K	1010014	Nerezový odsavač par a pachů indukční, lamelové tukové filtry, odvod kondenzátů, vč. osvětlení, ŠxHxVmm 650x900x500 (rozměry nutno ověřit při realizaci) vč. montáže	ks	1,000	70 383,44	70 383,44	
15	K	1010015	Nerezový odsavač par a pachů bez indukce, lamelové tukové filtry, odvod kondenzátů, vč. osvětlení, ŠxHxVmm 800x900x500 (rozměry nutno ověřit při realizaci) vč. montáže	ks	1,000	40 024,92	40 024,92	
16	K	1010016	Čtyřhranné potrubí do obvodu 2630/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	10,000	949,66	9 496,60	
17	K	1010017	Čtyřhranné potrubí do obvodu 1890/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	12,000	949,66	11 395,92	
18	K	1010018	Čtyřhranné potrubí do obvodu 1500/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	19,000	949,66	18 043,54	
19	K	1010019	SPIRO potrubí DN 200/20% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	12,000	734,07	8 808,84	
20	K	1010020	SPIRO potrubí DN 160/20% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	6,000	603,04	3 618,24	
21	K	1010021	Teplná/hluková izolace minerální s Al polepem tl. 60mm vč. montáže; prořez 30%	m2	34,000	557,42	18 952,28	
22	K	1010022	Teplná/hluková izolace minerální s Al polepem tl. 40mm vč. montáže; prořez 30%	m2	27,000	488,70	13 194,90	

D D1

Zařízení č. 2 – Odvětrání hyg. zázemí - personál

4 088,43

23	K	201001	Axiální ventilátor se zpětnou klapkou s časovým doběhem Odvod: 80m3/h; pext=30Pa vč. montáže	ks	1,000	3 309,99	3 309,99	
24	K	201002	Protidešťová žaluzie se sítím s připojením na potrubí DN 125 vč. montáže	ks	1,000	422,57	422,57	
25	K	201003	SPIRO potrubí DN 125/0% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	1,000	355,87	355,87	

D 102

Zařízení č. 3 – Odvětrání hyg. zázemí - WC muži

4 088,43

26	K	1020001	Axiální ventilátor se zpětnou klapkou s časovým doběhem Odvod: 100m3/h; pext=30Pa vč. montáže	ks	1,000	3 309,99	3 309,99	
----	---	---------	---	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	1020002	Protidešťová žaluzie se sítím s připojením na potrubí DN 125 vč. montáže	ks	1,000	422,57	422,57		
28	K	1020003	SPIRO potrubí DN 125/0% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	1,000	355,87	355,87		
D 103			Zařízení č. 4 – Odvětrání hyg. zázemí - handicap					11 808,65	
29	K	1030001	Radiální ventilátor do potrubí d125 s časovým doběhem odvod: 80m3/h; pext=120Pa vč. rychloupínacích spon vč. montáže	ks	1,000	3 599,54	3 599,54		
30	K	1030002	Zpětná klapka d125mm vč. montáže	ks	1,000	275,16	275,16		
31	K	1030003	Protidešťová žaluzie s rámem do potrubí a se sítím 160x160 vč. montáže	ks	1,000	422,57	422,57		
32	K	1030004	Talířový ventil odvodní vč. montážního kroužku d160mm vč. montáže	ks	1,000	244,20	244,20		
33	K	1030005	Tlumič huku do kruhového potrubí DN 125, délka 600mm vč. montáže	ks	1,000	1 507,85	1 507,85		
34	K	1030006	Ohebná hadice hluktlumící d160mm vč. montáže	bm	2,000	340,18	680,36		
35	K	1030007	SPIRO potrubí DN 125/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	9,000	564,33	5 078,97		
D 104			Zařízení č. 5 – Odvětrání hyg. zázemí - WC ženy					12 939,77	
36	K	1040001	Radiální ventilátor do potrubí d125 s časovým doběhem odvod: 130m3/h; pext=120Pa vč. rychloupínacích spon vč. montáže	ks	1,000	3 875,35	3 875,35		
37	K	1040002	Zpětná klapka d125mm vč. montáže	ks	1,000	275,16	275,16		
38	K	1040003	Protidešťová žaluzie s rámem do potrubí a se sítím 160x160 vč. montáže	ks	1,000	422,57	422,57		
39	K	1040004	Talířový ventil odvodní vč. montážního kroužku d160mm vč. montáže	ks	1,000	244,20	244,20		
40	K	1040005	Talířový ventil odvodní vč. montážního kroužku d100mm vč. montáže	ks	1,000	174,71	174,71		
41	K	1040006	Tlumič huku do kruhového potrubí DN 125, délka 600mm vč. montáže	ks	1,000	1 507,85	1 507,85		
42	K	1040007	Ohebná hadice hluktlumící d160mm vč. montáže	bm	2,000	340,18	680,36		
43	K	1040008	Ohebná hadice d100mm vč. montáže	bm	2,000	69,30	138,60		
44	K	1040009	SPIRO potrubí DN 125/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	9,000	564,33	5 078,97		
45	K	1040010	SPIRO potrubí DN 100/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	1,000	542,00	542,00		
D 105			Zařízení č. 6 – Odvětrání úklidu					4 637,42	
46	K	1050001	Radiální ventilátor do pohledu s časovým doběhem Odvod: 50m3/h; pext=50Pa vč. montáže	ks	1,000	2 612,69	2 612,69		
47	K	1050002	Zpětná klapka d100mm vč. montáže	ks	1,000	251,14	251,14		
48	K	1050003	Protidešťová žaluzie se sítím s připojením na potrubí DN 100 vč. montáže	ks	1,000	396,37	396,37		
49	K	1050004	Ohebná hadice hluktlumící d100mm vč. montáže	bm	2,000	241,91	483,82		
50	K	1050005	SPIRO potrubí DN 100/0% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	3,000	297,80	893,40		
D 106			Zařízení č. 7 – Ovětrání skladu nápojů					4 088,43	
51	K	1060001	Axiální ventilátor se zpětnou klapkou s časovým doběhem Odvod: 100m3/h; pext=30Pa vč. montáže	ks	1,000	3 309,99	3 309,99		
52	K	1060002	Protidešťová žaluzie se sítím s připojením na potrubí DN 125 vč. montáže	ks	1,000	422,57	422,57		
53	K	1060003	SPIRO potrubí DN 125/0% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	1,000	355,87	355,87		
D 107			Zařízení č. 8 – Ovětrání odpadu					4 088,43	
54	K	1070001	Axiální ventilátor se zpětnou klapkou s časovým doběhem Odvod: 100m3/h; pext=30Pa vč. montáže	ks	1,000	3 309,99	3 309,99		
55	K	1070002	Protidešťová žaluzie se sítím s připojením na potrubí DN 125 vč. montáže	ks	1,000	422,57	422,57		
56	K	1070003	SPIRO potrubí DN 125/0% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	1,000	355,87	355,87		
D 108			Zařízení č. 9 - Chlazení a dotápění baru					145 867,67	
57	K	1080001	Kondenzační jednotka (mutisplit) Qch=11,2kW Lw=67dB(A) pryžové podložky doplnění chladiva R32A vč. zprovoznění vč. montáže	ks	1,000	91 184,19	91 184,19		
58	K	1080002	Nástěnná jednotka (pohledová) Qch=6,6kW Infravladač ovladač způsob osazení jednotek nutno konzultovat s architektem vč. montáže	ks	2,000	8 164,40	16 328,80		
59	K	1080003	Cu potrubí izolované 9,52/15,88) vč. komunikačního kabelu vč. montáže	bm	41,000	935,48	38 354,68		
D 109			Doplňkový materiál					50 880,69	
60	K	1090001	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kp	1,000	14 889,94	14 889,94		
61	K	1090002	Zaregulování	kp	1,000	11 453,80	11 453,80		
62	K	1090003	Lešení, plošina	kp	1,000	3 054,34	3 054,34		
63	K	1090004	PD skutečného provedení	kp	1,000	6 872,28	6 872,28		
64	K	1090005	přesun hmot	kp	1,000	3 054,34	3 054,34		
65	K	1090006	Doprava	kp	1,000	11 555,99	11 555,99		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.1 - Svítidla

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**487 028,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	487 028,44	21,00%	102 275,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****589 304,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.1 - Svítidla

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**487 028,44**

D1 - Svítidla

487 028,44

D2 - Montáž

69 515,19

D3 - Materiál

417 513,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.1 - Svítidla

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**487 028,44**

D D1 Svítidla

487 028,44

D D2 Montáž

69 515,19

1	K	741372066	A VENKOVNÍ BODOVÉ LED SVÍTIDLO - dle pol.č.1 "Knihy svítidel"	ks	45,000	372,05	16 742,25	
2	K	741372065	B LED PÁSEK VENKOVNÍ S DIFUZOREM - dle pol.č.2 "Knihy svítidel"	m	91,000	288,53	26 256,23	
3	K	741372065.1	C NEONOVÝ LED PÁSEK - dle pol.č.3 "Knihy svítidel"	m	7,000	288,53	2 019,71	
4	K	741372125	D NASVĚTLENÍ UMĚLECKÉHO PŘEDMĚTU - dle pol.č.4 "Knihy svítidel"		1,000	427,73	427,73	
5	K	741372002	E LED PÁSEK VNITŘNÍ S DIFUZOREM - dle pol.č.5 "Knihy svítidel"	m	20,000	201,21	4 024,20	
6	K	741372022	F LED STŘEPNÍ SVÍTIDLO - dle pol.č.6 "Knihy svítidel"	ks	7,000	494,80	3 463,60	
7	K	741372151	G ZAVĚŠENÁ SVÍTIDLA bacchetta magica fluo - dle pol.č.7 "Knihy svítidel"	ks	9,000	742,83	6 685,47	
8	K	741372022.1	H ERCO POLLUX V LIŠTĚ - dle pol.č.8 "Knihy svítidel"	ks	6,000	494,80	2 968,80	
9	K	741372022.2	I LED prachotěsné svítidlo - dle pol.č.9 "Knihy svítidel"	ks	5,000	494,80	2 474,00	
10	K	741372022.3	NOU Nástěnné LED nouzové svítidlo se značením směru úniku. Svítící při výpadku napájení. Minimální doba autonomie 1h. 1,2W, 5700K, IP20	ks	7,000	494,80	3 463,60	
11	K	741372022.4	NOU Přisazené LED oboustranné nouzové svítidlo se značením směru úniku. Svítící při výpadku napájení. Minimální doba autonomie 1h. 1,2W, 5700K, IP20	ks	2,000	494,80	989,60	

D D3 Materiál

417 513,25

12	K	630001	A VENKOVNÍ BODOVÉ LED SVÍTIDLO - dle pol.č.1 "Knihy svítidel"	ks	45,000	3 661,01	164 745,45	
13	K	630002	B LED PÁSEK VENKOVNÍ S DIFUZOREM - dle pol.č.2 "Knihy svítidel"	m	91,000	335,35	30 516,85	
14	K	630003	C NEONOVÝ LED PÁSEK - dle pol.č.3 "Knihy svítidel"	m	7,000	218,93	1 532,51	
15	K	630004	D NASVĚTLENÍ UMĚLECKÉHO PŘEDMĚTU - dle pol.č.4 "Knihy svítidel"		1,000	7 592,83	7 592,83	
16	K	630005	E LED PÁSEK VNITŘNÍ S DIFUZOREM - dle pol.č.5 "Knihy svítidel"	m	20,000	335,35	6 707,00	
17	K	630006	F LED STŘEPNÍ SVÍTIDLO - dle pol.č.6 "Knihy svítidel"	ks	7,000	198,68	1 390,76	
18	K	630007	G ZAVĚŠENÁ SVÍTIDLA bacchetta magica fluo - dle pol.č.7 "Knihy svítidel"	ks	9,000	11 295,59	101 660,31	
19	K	630008	H ERCO POLLUX V LIŠTĚ - dle pol.č.8 "Knihy svítidel"	ks	6,000	10 981,76	65 890,56	
20	K	630009	I LED prachotěsné svítidlo - dle pol.č.9 "Knihy svítidel"	ks	5,000	889,63	4 448,15	
21	K	630010	NOU Nástěnné LED nouzové svítidlo se značením směru úniku. Svítící při výpadku napájení. Minimální doba autonomie 1h. 1,2W, 5700K, IP20	ks	7,000	3 669,87	25 689,09	
22	K	630011	NOU Přisazené LED oboustranné nouzové svítidlo se značením směru úniku. Svítící při výpadku napájení. Minimální doba autonomie 1h. 1,2W, 5700K, IP20	ks	2,000	3 669,87	7 339,74	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.2 - Silnoproud

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**434 783,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	434 783,53	21,00%	91 304,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****526 088,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.2 - Silnoproud

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**434 783,53**

M - Práce a dodávky M

434 783,53

D2 - Silnoproud - montáž

216 997,90

D3 - Materiál

217 785,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.2 - Silnoproud

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**434 783,53**

D M Práce a dodávky M

434 783,53

D D2

Silnoproud - montáž

216 997,90

1	K	741110043	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností D=40/31,2mm	m	30,000	62,89	1 886,70	
2	K	741112061	Krabice elektroinstalační přístrojová, KP 67/3_KA	ks	56,000	48,47	2 714,32	
3	K	741112101	Elektroinstalační krabice odbočná KU 68 s víčkem, včetně svorek	ks	78,000	213,86	16 681,08	
4	K	741112101.1	Elektroinstalační krabice odbočná KR 97	ks	8,000	213,86	1 710,88	
5	K	741112021	Krabice instalační, odbočná, IP 56, vč. svork.	ks	6,000	107,19	643,14	
6	K	741120301	Vodič CY 6 zeleno/žlutý	m	200,000	56,44	11 288,00	
7	K	741120303	Vodič CY 25 zeleno/žlutý	m	14,000	60,24	843,36	
8	K	741122601	KABEL 1-CSKH-V180-O 2x1.5	m	16,000	56,44	903,04	
9	K	741122601.1	KABEL CYKY-O 2x1.5	m	360,000	56,44	20 318,40	
10	K	741122611	KABEL CYKY-O 3x1.5	m	12,000	56,44	677,28	
11	K	741122611.1	KABEL CYKY-J 3x1.5	m	580,000	56,44	32 735,20	
12	K	741122611.2	KABEL CYKY-J 3x2.5	m	820,000	56,44	46 280,80	
13	K	741122611.3	KABEL CYKY-J 3x4	m	15,000	56,44	846,60	
14	K	741122641	KABEL CYKY-J 5x1.5	m	45,000	56,44	2 539,80	
15	K	741122641.1	KABEL CYKY-J 5x2,5	m	120,000	56,44	6 772,80	
16	K	741122642	KABEL CYKY-J 5x4	m	35,000	60,24	2 108,40	
17	K	741122642.1	KABEL CYKY-J 5x6	m	30,000	60,24	1 807,20	
18	K	741122632	KABEL 1-CYKY-J 5x70	m	20,000	106,68	2 133,60	
19	K	741122632.1	KABEL CYKY-J 24x1,5	m	10,000	56,44	564,40	
20	K	741310001	Vypínač velkoplošný v řazení č. 1, 230V/10A	ks	5,000	163,25	816,25	
21	K	741310022	Přepínač střídavý velkoplošný v řazení č. 6, 230V/10A	ks	4,000	174,63	698,52	
22	K	741310111	Tlačítkový ovladač 230V/10A - ovládání osvětlení	ks	5,000	71,50	357,50	
23	K	741310111.1	Tlačítkový ovladač 230V/10A - vyrážecí tlačítko technologie kuchyně	ks	1,000	71,50	71,50	
24	K	741313042	Zásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, včetně krytky a rámečku - bílá barva	ks	8,000	174,63	1 397,04	
25	K	741313042.1	Dvozásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, včetně krytky a rámečku - bílá barva	ks	1,000	174,63	174,63	
26	K	741313042.2	Zásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, s přepěťovou ochranou 3.st., včetně krytky a rámečku	ks	2,000	174,63	349,26	
27	K	741313042.3	Zásuvka s víčkem, do vlhka v krytí IP 54, 230V/16A	ks	19,000	174,63	3 317,97	
28	K	741313083	Ručně výsuvně/zapuštěcí zásuvky do země (zásuvkový box do země). Druh krytí IP 67 / IP 44 pro venkovní použití, z hliníku, pojízdný osobními auty, standardní povrch přirozený hliník. Vysouvání a spouštění ručně, zvláštním klíčem.	ks	1,000	269,55	269,55	
29	K	741311001	Časový spínač - dobehové relé pro ventilátory do instalační krabice, 230V/200VA (induktivní zátěž)	ks	4,000	155,65	622,60	
30	K	741311004	PIR čidlo pohybu pro ovládání osvětlení 230V/10A - s miniaturním relé	ks	8,000	427,73	3 421,84	
31	K	741310111.2	Tlačítko v Al skříňce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "TOTAL STOP"	ks	1,000	144,26	144,26	
32	K	741124622	Dvoužilová rohož - 13,3 m ² , 160 W/m ² , 2150 W, LDTS 0,5 m / 26,6 m / 13,3 m ²	ks	1,000	3 138,37	3 138,37	
33	K	741124621	Dvoužilová rohož - 8,8 m ² , 160 W/m ² , 1400 W, LDTS 0,5 m / 17,6 m / 8,8 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	
34	K	741124621.1	Dvoužilová rohož - 6,1 m ² , 160 W/m ² , 1000 W, LDTS 0,5 m / 12,3 m / 6,1 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	
35	K	741124621.2	Dvoužilová rohož - 5,1 m ² , 160 W/m ² , 810 W, LDTS 0,5 m / 10,2 m / 5,1 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	
36	K	741124621.3	Dvoužilová rohož - 3 m ² , 160 W/m ² , 500 W, LDTS 0,5 m / 6 m / 3 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	741124621.4	Dvoužilová rohož - 2,6 m ² , 160 W/m ² , 410 W, LDTS 0,5 m / 5,2 m / 2,6 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	
38	K	741124621.5	Dvoužilová rohož - 2,5 m ² , 300 W/m ² , 750 W, 23ADPSV 0,5 m / 5 m / 2,5 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	
39	K	741124621.6	Dvoužilová rohož - 1 m ² , 300 W/m ² , 300 W, 23ADPSV 0,5 m / 2 m / 1 m ²	ks	2,000	1 872,90	3 745,80	
40	K	741124621.7	Dvoužilová rohož - 2,6 m ² , 400 W/m ² , 1030 W, MDT 0,75 m / 3,4 m / 2,6 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	
41	K	741124621.8	Dvoužilová rohož - 2,2 m ² , 400 W/m ² , 810 W, MDT 0,75 m / 2,7 m / 2,2 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	
42	K	741124621.9	Dvoužilová rohož - 0,9 m ² , 400 W/m ² , 340 W, MDT 0,75 m / 1,2 m / 0,9 m ²	ks	1,000	1 872,90	1 872,90	
43	K	741330821	Termostat TFT (dotykový), týdenní program - 4 přednastavené programy, 3 uživatelské (až 10 teplotních změn denně) Zámek displeje. Spínací kontakt 16A; krytí IP 21, prostorové i podlahové čidlo teploty.	ks	3,000	722,58	2 167,74	
44	K	741330821.1	Termostat - univerzální analogový termostat se snímáním teploty prostoru (0...40°C) i podlahy (0...40°C), se spínacím kontaktem 16 A. Provoz je signalizován LED, schválen pro používání do vlhka - IP 21.	ks	7,000	722,58	5 058,06	
45	K	741330821.2	Termostat - kapilárový prostorový, 230V/16A	ks	1,000	722,58	722,58	
46	K	741311021	Sporáková přípojka, 39563-23C, 25A	ks	7,000	213,86	1 497,02	
47	K	74100000R	Sada pro nouzovou signalizaci - kontrolní modul přivolání první pomoci, včetně napájecího zdroje, signalizačního tlačítka volání pomoci, resetovacího tlačítka a alarmové sirény	ks	1,000	1 898,21	1 898,21	
48	K	741920033	Protipožární ucpávky a přepážky	m2	1,000	9 491,03	9 491,03	
49	K	741910502	HOP - nerezová pásovina	ks	3,000	164,51	493,53	
50	K	75000000	Revize	ks	1,000	6 833,54	6 833,54	

D	D3	Material					217 785,63	
51	M	620001	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností D=40/31,2mm	m	30,000	46,16	1 384,80	
52	M	620002	Krabice elektroinstalační přístrojová, KP 67/3_KA	ks	56,000	17,48	978,88	
53	M	620003	Elektroinstalační krabice odbočná KU 68 s víčkem, včetně svorek	ks	78,000	56,64	4 417,92	
54	M	620004	Elektroinstalační krabice odbočná KR 97	ks	8,000	72,31	578,48	
55	M	620005	Krabice instalační, odbočná, IP 56, vč. svork.	ks	6,000	169,93	1 019,58	
56	M	620006	Vodič CY 6 zeleno/žlutý	m	200,000	25,31	5 062,00	
57	M	620007	Vodič CY 25 zeleno/žlutý	m	14,000	112,69	1 577,66	
58	M	620008	KABEL 1-CSKH-V180-O 2x1.5	m	16,000	32,54	520,64	
59	M	620009	KABEL CYKY-O 2x1.5	m	360,000	13,26	4 773,60	
60	M	620010	KABEL CYKY-O 3x1.5	m	12,000	19,40	232,80	
61	M	620011	KABEL CYKY-J 3x1.5	m	580,000	19,40	11 252,00	
62	M	620012	KABEL CYKY-J 3x2.5	m	820,000	32,30	26 486,00	
63	M	620013	KABEL CYKY-J 3x4	m	15,000	53,03	795,45	
64	M	620014	KABEL CYKY-J 5x1.5	m	45,000	33,87	1 524,15	
65	M	620015	KABEL CYKY-J 5x2,5	m	120,000	54,23	6 507,60	
66	M	620016	KABEL CYKY-J 5x4	m	35,000	90,15	3 155,25	
67	M	620017	KABEL CYKY-J 5x6	m	20,000	122,93	2 458,60	
68	M	620018	KABEL 1-CYKY-J 5x70	m	20,000	1 301,63	26 032,60	
69	M	620019	KABEL CYKY-J 24x1,5	m	10,000	157,88	1 578,80	
70	M	620020	Vypínač velkoplošný v řazení č. 1, 230V/10A, včetně krytky a rámečku	ks	5,000	192,83	964,15	
71	M	620021	Přepínač střídavý velkoplošný v řazení č. 6, 230V/10A, včetně krytky a rámečku	ks	4,000	198,86	795,44	
72	M	620022	Tlačítkový ovladač 230V/10A - ovládání osvětlení, včetně krytky a rámečku	ks	5,000	204,89	1 024,45	
73	M	620023	Tlačítkový ovladač 230V/10A - vyrážecí tlačítko technologie kuchyně	ks	1,000	216,94	216,94	
74	M	620024	Zásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, včetně krytky a rámečku - bílá barva	ks	8,000	210,91	1 687,28	
75	M	620025	Dvojjzásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, včetně krytky a rámečku - bílá barva	ks	1,000	222,96	222,96	
76	M	620026	Zásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, s přepětovou ochranou 3.st., včetně krytky a rámečku	ks	2,000	819,54	1 639,08	
77	M	620027	Zásuvka s víčkem, do vlhka v krytí IP 54, 230V/16A	ks	19,000	162,70	3 091,30	
78	M	620028	Ručně výsuvné/zapouštěcí zásuvky do země (zásuvkový box do země). Druh krytí IP 67 / IP 44 pro venkovní použití, z hliníku, pojízdný osobními auty, standardní povrch přirozený hliník. Vysouvání a spouštění ručně, zvláštním klíčem.	ks	1,000	10 810,74	10 810,74	
79	M	620029	Časový spínač - doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice, 230V/200VA (induktivní zátěž)	ks	4,000	409,77	1 639,08	
80	M	620030	PIR čidlo pohybu pro ovládání osvětlení 230V/10A - s miniaturním relé	ks	8,000	1 169,05	9 352,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	620031	Tlačítko v Al skříňce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "TOTAL STOP"	ks	1,000	385,67	385,67	
82	M	620032	Dvoužilová rohož - 13,3 m ² , 160 W/m ² , 2150 W, LDTS 0,5 m / 26,6 m / 13,3 m ²	ks	1,000	11 979,79	11 979,79	
83	M	620033	Dvoužilová rohož - 8,8 m ² , 160 W/m ² , 1400 W, LDTS 0,5 m / 17,6 m / 8,8 m ²	ks	1,000	7 761,55	7 761,55	
84	M	620034	Dvoužilová rohož - 6,1 m ² , 160 W/m ² , 1000 W, LDTS 0,5 m / 12,3 m / 6,1 m ²	ks	1,000	5 447,55	5 447,55	
85	M	620035	Dvoužilová rohož - 5,1 m ² , 160 W/m ² , 810 W, LDTS 0,5 m / 10,2 m / 5,1 m ²	ks	1,000	4 778,66	4 778,66	
86	M	620036	Dvoužilová rohož - 3 m ² , 160 W/m ² , 500 W, LDTS 0,5 m / 6 m / 3 m ²	ks	1,000	3 434,85	3 434,85	
87	M	620037	Dvoužilová rohož - 2,6 m ² , 160 W/m ² , 410 W, LDTS 0,5 m / 5,2 m / 2,6 m ²	ks	1,000	2 976,87	2 976,87	
88	M	620038	Dvoužilová rohož - 2,5 m ² , 300 W/m ² , 750 W, 23ADPSV 0,5 m / 5 m / 2,5 m ²	ks	1,000	2 169,38	2 169,38	
89	M	620039	Dvoužilová rohož - 1 m ² , 300 W/m ² , 300 W, 23ADPSV 0,5 m / 2 m / 1 m ²	ks	2,000	1 378,76	2 757,52	
90	M	620040	Dvoužilová rohož - 2,6 m ² , 400 W/m ² , 1030 W, MDT 0,75 m / 3,4 m / 2,6 m ²	ks	1,000	2 382,70	2 382,70	
91	M	620041	Dvoužilová rohož - 2,2 m ² , 400 W/m ² , 810 W, MDT 0,75 m / 2,7 m / 2,2 m ²	ks	1,000	2 075,37	2 075,37	
92	M	620042	Dvoužilová rohož - 0,9 m ² , 400 W/m ² , 340 W, MDT 0,75 m / 1,2 m / 0,9 m ²	ks	1,000	1 565,57	1 565,57	
93	M	620043	Termostat TFT (dotykový), týdenní program - 4 přednastavené programy, 3 uživatelské (až 10 teplotních změn denně) Zámek displeje. Spínací kontakt 16A; krytí IP 21, prostorové i podlahové čidlo teploty.	ks	3,000	2 651,46	7 954,38	
94	M	620044	Termostat - univerzální analogový termostat se snímáním teploty prostoru (0...40°C) i podlahy (0...40°C), se spínacím kontaktem 16 A. Provoz je signalizován LED, schválen pro používání do vlhka - IP 21.	ks	7,000	1 651,14	11 557,98	
95	M	620045	Termostat - kapilárový prostorový, 230V/16A	ks	1,000	1 542,67	1 542,67	
96	M	620046	Sporáková přípojka, 39563-23C, 25A	ks	7,000	819,54	5 736,78	
97	M	620047	Sada pro nouzovou signalizaci - kontrolní modul přivolání první pomoci, včetně napájecího zdroje, signalizačního tlačítka volání pomoci, resetovacího tlačítka a alarmové sirény	ks	1,000	8 195,43	8 195,43	
98	M	620048	Protipožární ucpávky a přepážky	m2	1,000	1 928,34	1 928,34	
99	M	620049	HOP - nerezová pásovina	ks	3,000	457,98	1 373,94	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.3 - Hromosvod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**351 322,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	351 322,08	21,00%	73 777,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****425 099,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.3 - Hromosvod

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**351 322,08**

M - Práce a dodávky M

351 322,08

M23 - Hromosvod

351 322,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.3 - Hromosvod

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**351 322,08**

D M Práce a dodávky M 351 322,08

D M23 Hromosvod 351 322,08

1	K	741410021	UZ.VED.FeZn 30/4mm V ZEMI	m	95,000	74,66	7 092,70	
2	K	741410002	UZ.VED.FeZn d=10mm NA POVRCHU	m	6,000	231,58	1 389,48	
3	K	741410041	UZ.VED.FeZn d=10mm V ZEMI	m	12,000	65,55	786,60	
4	K	741420001	Svodový vodič do 10mm včetně podpěr	m	110,000	289,79	31 876,90	
5	K	741430012	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,000	906,08	3 624,32	
6	K	741420021	Svorka hromosvodová do dvou šroubů	ks	20,000	134,14	2 682,80	
7	K	741420022	Svorka hromosvodová tři a více šroubů	ks	18,000	187,29	3 371,22	
8	K	741420031	Svorky na potrubí 200-700mm se zhotovením	ks	1,000	237,91	237,91	
9	K	741440031	Tyčový zemnič do 2 m	ks	6,000	775,73	4 654,38	
10	K	741420083	Štítek k označení svodů	ks	6,000	95,92	575,52	
11	K	75000000	Revize	ks	1,000	6 833,54	6 833,54	
12	M	601001	UZ.VED.FeZn 30/4mm, 0,972kg/m	kg	95,000	74,72	7 098,40	
13	M	601002	UZ.VED.FeZn d=10mm,0.62 kg/m	kg	11,000	103,65	1 140,15	
14	M	601003	Podpůrná trubka D 50mm L 3200mm GFK/herez s jímáčem D 10mm L 1000mm SR D50 3200 FSP1000 IP HVI GFK V2A	ks	4,000	9 677,84	38 711,36	
15	M	601004	Tříramenný stativ skládací pro jímací tyče, D 40-50 mm, L 6-8,5m, náklon do 10° FeZn, DBS KB D40.50 RA1435 STTZN	ks	4,000	9 717,61	38 870,44	
16	M	601005	Betonový podstavec C45/55 s madlem a klinkem, D 337mm H 90mm pro jímací tyče D 16mm-SET, BES 17KG KT16 D337 SET	ks	12,000	336,25	4 035,00	
17	M	601006	Podložka plast D 370mm černá, ULP KS D370 SW	ks	12,000	124,14	1 489,68	
18	M	601007	Podpěra vedení - držák vedení na ploché střechy DEHN č. 253 015, DLH FB 8 LO 100X100X70	ks	110,000	42,18	4 639,80	
19	M	601008	DEHN adapter č. 253 026 s držákem vedení typ FB (obj. č. 253 015), k navaknutí.	ks	110,000	31,34	3 447,40	
20	M	601009	Svorka hrom. VODOVOD ST01	ks	1,000	38,57	38,57	
21	M	601010	Pásek CU	ks	1,000	57,85	57,85	
22	M	601011	Vodič HVI-long, D20mm, černý, HVI LO 75 20 TR100M SW M	m	110,000	1 056,97	116 266,70	
23	M	601012	Sada pro připojení vodičů HVI, 4 x D 20 mm, pro vodiče HVI-long na podpůrné trubce, BFS D61 4X20	ks	4,000	2 591,20	10 364,80	
24	M	601013	Tyčový zemnič do 2 m	ks	6,000	717,10	4 302,60	
25	M	601014	Připojovací členy + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 20mm černý, HVI LO ASS RAV MM 20	ks	20,000	1 641,50	32 830,00	
26	M	601015	Krabice pro zkušební svorku zemní, 549 001 šedá litina	ks	6,000	1 506,51	9 039,06	
27	M	601016	Svorka potenciál. vyrovnání PA 410 219	ks	20,000	749,64	14 992,80	
28	M	601017	Svorka SR03	ks	6,000	42,91	257,46	
29	M	601018	SJ2 Svorka k zemniční tyči	ks	6,000	55,44	332,64	
30	M	601019	SZa Svorka zkušební	ks	6,000	47,00	282,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.4 - Rozváděče

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**220 550,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 550,25	21,00%	46 315,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****266 865,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.4 - Rozváděče

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**220 550,25**

M220 - Rozváděče	220 550,25
201 - Specifikace ocelo-plechového elektroměrového rozvaděče: RE	32 780,78
202 - Specifikace rozvaděče: RH	180 872,63
203 - Specifikace ovládací rozvodnice: MXO - ovládací	6 896,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.4 - Rozváděče

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**220 550,25**

D M220 Rozváděče

220 550,25

D 201 Specifikace ocelo-plechového elektroměrového rozvaděče: RE

32 780,78

1	K	2010001	Atypický oceloplechový rozvaděč nástěnný o roz. 1600x600x300 (v x š x hl), bude připraven pro zaplombování - fakturační měření	ks	1,000	16 198,03	16 198,03	
2	K	2010002	Jistič třífázový 125B/3, 125A, 10kA	ks	1,000	5 542,76	5 542,76	
3	K	2010003	Jistič třífázový 25B/3, 25A, 10kA	ks	1,000	751,69	751,69	
4	K	2010004	Místo pro třífázový elektroměr fakturačního měření spotřeby	ks	2,000	847,87	1 695,74	
5	K	2010005	Místo pro sazbový spínač HDO	ks	1,000	847,87	847,87	
6	K	2010006	Jistič jednofázový 2B/1, 2A, 10kA	ks	1,000	341,68	341,68	
7	K	2010007	Měřicí transformátor CLA 1.2 125/5A 10VA 0,5S cejchovaný	ks	3,000	2 467,67	7 403,01	

D 202 Specifikace rozvaděče: RH

180 872,63

8	K	2020001	Atypická oceloplechová rozvodnice 336 modulů DIN, IP30 - pro přístroje do 125 A. RAL 9016H. Celková šířka 700mm, výška 2200mm, hl. 300mm, vyjímatelný rám s přístrojovými lištami, samozemnicí systém krycích plechů.	ks	1,000	23 411,21	23 411,21	
9	K	2020002	Třífázový modulový vypínač, 125/3, 125A s napětovou vypínací cívkou 230V.	ks	1,000	5 656,66	5 656,66	
10	K	2020003	Třífázový modulový vypínač, 40/3, 40A s napětovou vypínací cívkou 230V.	ks	1,000	2 391,74	2 391,74	
11	K	2020004	Jistič třífázový 80B/3, 80A, 10kA	ks	1,000	4 093,80	4 093,80	
12	K	2020005	Jistič třífázový 32B/3, 32A, 10kA	ks	2,000	949,10	1 898,20	
13	K	2020006	Jistič třífázový 25B/3, 25A, 10kA	ks	1,000	751,69	751,69	
14	K	2020007	Jistič třífázový 20B/3, 20A, 10kA	ks	2,000	689,68	1 379,36	
15	K	2020008	Jistič třífázový 16B/3, 16A, 10kA	ks	7,000	647,92	4 535,44	
16	K	2020009	Jistič třífázový 10B/3, 10A, 10kA	ks	2,000	647,92	1 295,84	
17	K	2020010	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 6B - 6A/2/30mA, 6A	ks	3,000	2 290,50	6 871,50	
18	K	2020011	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10B - 10A/2/30mA, 10A	ks	16,000	2 290,50	36 648,00	
19	K	2020012	Jistič jednofázový 2B/1, 2A, 10kA	ks	4,000	341,68	1 366,72	
20	K	2020013	Jistič jednofázový 4B/1, 4A, 10kA	ks	5,000	341,68	1 708,40	
21	K	2020014	Jistič jednofázový 6B/1, 6A, 10kA	ks	2,000	341,68	683,36	
22	K	2020015	Jistič jednofázový 10B/1, 10A, 10kA	ks	5,000	265,75	1 328,75	
23	K	2020016	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA, 16A	ks	41,000	265,75	10 895,75	
24	K	2020017	Jistič jednofázový 25B/1, 10kA, 25A	ks	1,000	430,26	430,26	
25	K	2020018	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A	ks	3,000	2 138,65	6 415,95	
26	K	2020019	Proudový chránič 80A/4/30mA, 80A	ks	3,000	5 785,73	17 357,19	
27	K	2020020	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	12,000	727,65	8 731,80	
28	K	2020021	Stykač třífázový 230V /40A, cívka 230V	ks	2,000	1 750,15	3 500,30	
29	K	2020022	Astronomické relé - digitální spínací hodiny AC 230V SHT-4	ks	5,000	2 417,05	12 085,25	
30	K	2020023	Řídící jednotka pro svítidla s předřadníky DALI - DALI ECO BT CONTROL	ks	3,000	1 872,90	5 618,70	
31	K	2020024	Řídící jednotka pro stmívání LED pásků dimLED PR 1K 15A	ks	2,000	620,08	1 240,16	
32	K	2020025	LED zdroj 12V 200W - elektronický spínaný zdroj pro LED, ochrana tepelná, proti zkratu, proti přetížení	ks	2,000	1 303,44	2 606,88	
33	K	2020026	Přepět. ochrana SPD kombinovaná typ1 + typ 2/Třída I + Třída II	ks	1,000	14 552,92	14 552,92	
34	K	2020027	Přepínač na dveře rozvaděče ZB5-AD3	ks	10,000	341,68	3 416,80	

D 203 Specifikace ovládací rozvodnice: MXO - ovládací

6 896,84

35	K	2030001	Typizovaná skříň plastová modulová s dvířky, DIN lišta, 12 jednotek DIN	ks	1,000	1 581,84	1 581,84	
----	---	---------	---	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	2030002	Tlačítkový spínač s aretací jednopólový, modulový, na DIN lištu, zapínací tlačítko - barva zelená, vypínací tlačítko - barva červená, 230V/ Ith 25 A, MST-11	ks	10,000	531,50	5 315,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.5 - Slaboproudy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**106 898,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 898,87	21,00%	22 448,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****129 347,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.5 - Slaboproudý

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**106 898,87**

M20 - Slaboproudé elektroinstalace

106 898,87

101 - Materiál

48 075,48

102 - Montáž

58 823,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.5 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

06.5.5 - Slaboproudy

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**106 898,87**

D M20

Slaboproudé elektroinstalace

106 898,87

D 101

Materiál

48 075,48

1	M	1010001	Trubka ohebná se střední mechanickou odolností s protahovacím drátem o průměru 32mm	m	270,000	23,38	6 312,60	
2	M	1010002	Krabice elektroinstalační přístrojová, KP 67/3_KA	ks	7,000	17,48	122,36	
3	M	1010003	Elektroinstalační krabice odbočná KR 97	ks	19,000	72,31	1 373,89	
4	M	1010004	Kabel pro ethernet celoměděný, UTP kabel, pár nestíněný Cat. 6a	m	92,000	13,86	1 275,12	
5	M	1010005	Zásuvka datová, dva porty, 2x RJ45 Cat.6a, UTP, s krycími víčky portů	ks	3,000	518,24	1 554,72	
6	M	1010006	Switch Gigabit Ethernet přepínač, 8x port 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, Auto MDI-MDIX, IEEE 802.3x flow control, QoS (IEEE 802.1p), úsporný režim GREEN Power	ks	1,000	879,80	879,80	
7	M	1010007	Kabel pro reproduktory CYSY 2x2,5	m	40,000	26,51	1 060,40	
8	M	1010008	Zásuvka reproduktorová stereofonní, 4 odpružené svorky	ks	4,000	568,86	2 275,44	
9	M	1010009	Ústředna PZTS s vestavěným GSM/GPRS komunikátorem až 50 bezdrátových nebo sběrníkových zón, až 50 uživatelských kódů, až 6 sekcí, až 8 programovatelných výstupů PG, 20 vzájemně nezávislých kalendářů, SMS reporty ze systému až 8 uživatelům 5 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty, 4 nastavitelné PCO, 5 volitelných protokolů pro PCO	ks	1,000	9 400,64	9 400,64	
10	M	1010010	Ovládací klávesnice, sběrníkový přístup. modul s displ. klávesnicí a RFID	ks	1,000	2 771,98	2 771,98	
11	M	1010011	AWZ-300 Zálohovací zdroj	ks	1,000	1 639,09	1 639,09	
12	M	1010012	Sběrníkový PIR detektor pohybu - infrapassivní detekce pohybu v místnosti. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček.	ks	8,000	674,92	5 399,36	
13	M	1010013	Expandér 1x2 zóny	ks	2,000	807,49	1 614,98	
14	M	1010014	CC-03 Instalační kabel sběrnice PZTS	m	180,000	16,87	3 036,60	
15	M	1010015	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty	ks	2,000	1 181,11	2 362,22	
16	M	1010016	JA-110M Sběrníkový modul přípoj. magnet. detektoru	ks	7,000	566,45	3 965,15	
17	M	1010017	MG okenní kontakt SA-210 - detektor závrtný se svorkovnicí	ks	9,000	126,55	1 138,95	
18	M	1010018	Vnější záloh. sířena + kryt sířeny nerezový	ks	1,000	1 169,05	1 169,05	
19	M	1010019	Sběrníková sířena vnitřní, tamper, blikač, SA	ks	1,000	723,13	723,13	

D 102

Montáž

58 823,39

20	K	742110001	Trubka ohebná se střední mechanickou odolností s protahovacím drátem o průměru 32mm	m	270,000	66,31	17 903,70	
21	K	742110503	Krabice elektroinstalační přístrojová, KP 67/3_KA	ks	7,000	119,33	835,31	
22	K	742110503.1	Elektroinstalační krabice odbočná KR 97	ks	19,000	119,33	2 267,27	
23	K	742121001	Kabel pro ethernet celoměděný, UTP kabel, pár nestíněný Cat. 6a	m	92,000	26,57	2 444,44	
24	K	742330042	Zásuvka datová, dva porty, 2x RJ45 Cat.6a, UTP, s krycími víčky portů	ks	3,000	325,23	975,69	
25	K	742330027	Switch Gigabit Ethernet přepínač, 8x port 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, Auto MDI-MDIX, IEEE 802.3x flow control, QoS (IEEE 802.1p), úsporný režim GREEN Power	ks	1,000	341,68	341,68	
26	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	ks	8,000	399,89	3 199,12	
27	K	742121001.1	Kabel pro reproduktory CYSY 2x2,5	m	40,000	26,57	1 062,80	
28	K	742410041	Zásuvka reproduktorová stereofonní, 4 odpružené svorky	ks	4,000	594,77	2 379,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	742220001	Ústředna PZTS s vestavěným GSM/GPRS komunikátorem až 50 bezdrátových nebo sběrníkových zón, až 50 uživatelských kódů, až 6 sekcí, až 8 programovatelných výstupů PG, 20 vzájemně nezávislých kalendářů, SMS reporty ze systému až 8 uživatelům 5 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty, 4 nastavitelné PCO, 5 volitelných protokolů pro PCO	ks	1,000	2 594,22	2 594,22	
30	K	742220111	Ovládací klávesnice, sběrníkový přístup. modul s displ. klávesnicí a RFID	ks	1,000	1 404,67	1 404,67	
31	K	742220221	AWZ-300 Zálohovací zdroj	ks	1,000	1 341,40	1 341,40	
32	K	742220232	Sběrníkový PIR detektor pohybu - infrapasivní detekce pohybu v místnosti. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček.	ks	8,000	520,11	4 160,88	
33	K	742220031	Expandér 1x2 zóny	ks	2,000	1 050,34	2 100,68	
34	K	742121001.2	CC-03 Instalační kabel sběrnice PZTS	m	180,000	26,57	4 782,60	
35	K	742210121	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty	ks	2,000	714,99	1 429,98	
36	K	742220121	Sběrníkový modul přípoj. magnet. detektoru	ks	7,000	627,67	4 393,69	
37	K	742220236	MG okenní kontakt - detektor závrtný se svorkovnicí	ks	9,000	313,84	2 824,56	
38	K	742220256	Vnější záloh. siréna + kryt sirény nerezový	ks	1,000	941,51	941,51	
39	K	742220255	Sběrníková siréna vnitřní, tamper, blikač, SA	ks	1,000	520,11	520,11	
40	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	ks	1,000	920,00	920,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.6 - Odlučovač tuků

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**121 908,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 908,31	21,00%	25 600,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****147 509,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.6 - Odlučovač tuků

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**121 908,31**

HSV - Práce a dodávky HSV

121 483,12

1 - Zemní práce

62 955,11

4 - Vodorovné konstrukce

4 386,89

8 - Trubní vedení

54 141,12

PSV - Práce a dodávky PSV

425,19

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

425,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

06 - SO06 - Kavárna - stavba pro veřejné stravování

Soupis:

06.6 - Odlučovač tuků

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**121 908,31**

D HSV Práce a dodávky HSV 121 483,12

D 1 Zemní práce 62 955,11

1	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	19,701	1 228,77	24 208,00	
2	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	19,701	73,27	1 443,49	
3	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	25,420	123,00	3 126,66	
			3,1*4*(2,3-0,25)		25,420			
			Součet		25,420			
4	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	25,420	47,96	1 219,14	
5	K	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	25,420	174,00	4 423,08	
6	K	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	25,420	40,37	1 026,21	
7	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	19,701	259,42	5 110,83	
8	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	19,701	57,07	1 124,34	
9	K	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,701	295,49	5 821,45	
10	K	162100010RAA	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek za každý další 1 km	m3	19,701	26,20	516,17	
11	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	19,701	175,90	3 465,41	
12	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,468	155,65	2 096,29	
13	K	200000R	Zhutněný zásyp náhradním zásypovým materiálem, (plná frakce)	m3	14,815	632,74	9 374,04	

D 4 Vodorovné konstrukce 4 386,89

14	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	0,841	1 299,64	1 093,00	
			"loze1"0,1*2,9*2,9		0,841			
			Součet		0,841			
15	K	452311141R00	Deska podkladní pod odlučovač z betonu C 16/20	m3	0,841	3 916,63	3 293,89	
			"deska1" 2,9*2,9*0,1		0,841			
			Součet		0,841			

D 8 Trubní vedení 54 141,12

16	K	5500000R	Odlučovač tuků NG 4, plast-betonová konstrukce	soubor	1,000	34 710,06	34 710,06	
17	K	55243345.AR	Poklop litinový D400 - vzor Brno, bez odvětrání	kus	1,000	5 152,27	5 152,27	
18	K	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací 625/40/120	kus	1,000	332,64	332,64	
19	K	59224172R	Skruž přechodová 625/600/120	kus	1,000	3 067,26	3 067,26	
20	K	589223627R	Beton C 35/45 k vybetonování odlučovače	m3	1,220	3 742,18	4 565,46	
21	K	386941114R00	Montáž odlučovačů velikosti 4	kus	1,000	3 657,21	3 657,21	
22	K	5500001R	Osazení poklopů litinových	kus	1,000	1 216,12	1 216,12	
23	K	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	2,000	720,05	1 440,10	

D PSV Práce a dodávky PSV 425,19

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 425,19

24	K	711141559R00	Izolace proti zemní vlhkosti, pásy přitavením	m2	3,000	141,73	425,19	
----	---	--------------	---	----	-------	--------	--------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

07 - SO07 - Mobiliář

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**2 549 767,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 549 767,83	21,00%	535 451,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****3 085 219,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

07 - SO07 - Mobiliář

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**2 549 767,83**

M - M

2 549 767,83

M51 - Mobiliář

2 549 767,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

07 - SO07 - Mobiliář

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**2 549 767,83**

D M M

2 549 767,83

D M51

Mobiliář

2 549 767,83

1	K	5100-1001	MO.1.1 M+D lavička s opěradlem bez područek, ocel.pozink.konstrukce s vypalovacím lakem, l=3000, š=500mm, sedák a opěradlo z tropického dřeva opatřeného tvrdovoskem do exteriéru, vč. základu, povrch.úpravy a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	5,000	53 838,46	269 192,30	
2	K	5100-1002	MO.1.2 M+D lavička bez opěradla-oboustranná, bez područek, ocel.pozink.konstrukce s vypalovacím lakem, l=3000, š=500mm, sedák z tropického dřeva opatřeného tvrdovoskem do exteriéru, vč.základu, povrch.úpravy a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	3,000	46 539,16	139 617,48	
3	K	5100-1003	MO.1.3 M+D lavička s opěradlem s područkami, ocel.pozink.konstrukce s vypalovacím lakem, l=1800, š=470mm, sedák a opěradlo z tropického dřeva opatřeného tvrdovoskem do exteriéru,vč. základu,povrch.úpravy a veškerých doplňků, příprava pro přívod ke svítidlům-zesílení jedné nohy na vnitřní D=60mm, dodávka vč. zemnicí svorky pro drát FeZn 10mm, kompletní provedení dle PD	kus	15,000	33 059,78	495 896,70	
4	K	5100-1004	MO.1.4 M+D sedací platforma bez opěradel, 4500x2500mm, ocel.pozink.kce, sedací plocha z tropického dřeva opatřeného tvrdovoskem do exteriéru vč. základů, povrchové úpravy a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	336 010,09	336 010,09	
4	K	5100-1005	MO.1.5 M+D lavička s opěradlem bez područek,integr.osvětlení,ocel.pozink.kce s vypalov.lakem , l=3000, š=500mm,sedák a opěradlo z tropického dřeva opatřeného tvrdovoskem do exteriéru,vč.základu,povrch.úpravy a veškerých doplňků, příprava pro přívod ke svítidlům-zesílení jedné nohy na vnitřní D=60mm, dodávka vč. zemnicí svorky pro drát FeZn 10mm, kompletní provedení dle PD	kus	6,000	69 288,67	415 732,02	
5	K	5100-1006	MO.1.6 M+D lavička s opěradlem, bez područek, ocel.pozink.konstrukce s vypalovacím lakem, l=3000, š=500mm, sedák z tropického dřeva opatřeného tvrdovoskem do exteriéru, vč.základu, povrch.úpravy a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	53 838,46	107 676,92	
6	K	5100-2002	MO.2 M+D odpadkový koš na směsný odpad, nosná kce koše z ocel.plechu, vč. základu, povrchové úpravy a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	20,000	17 901,54	358 030,80	
7	K	5100-2003	MO.3 M+D stojan na kolo, nosná kce z ocel.dutého profilu 50/30/5mm, vč. základu, povrchové úpravy a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	15,000	25 264,11	378 961,65	
8	K	5100-2004	MO.4 Stojan na sáčky pro psy - ocel.sloupek z L profilu, s uzamykatelnou nerez.schránkou na sáčky pro psí exkrementy, vč. základu, povrchové úpravy a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	10 778,64	21 557,28	
9	K	5100-2005	MO.5 M+D trojitý odpadkový koš na tříděný odpad, nosná kce koše z ocel.plechu, vč. základu, povrchové úpravy a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	27 092,59	27 092,59	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

08 - SO08 - Dětské hřiště-vybavení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**527 761,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	527 761,61	21,00%	110 829,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****638 591,55**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

08 - SO08 - Dětské hřiště-vybavení

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**527 761,61**

M - M

527 761,61

1001 - Dětské hřiště

527 761,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

08 - SO08 - Dětské hřiště-vybavení

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**527 761,61**

D	M	M					527 761,61	
---	---	---	--	--	--	--	------------	--

D	1001	Dětské hřiště					527 761,61	
---	------	---------------	--	--	--	--	------------	--

1	K	UM01	hrací prvek "židle"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	2,000	8 436,47	16 872,94	
2	K	UM03	hrací prvek "miniatura židle"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	4,000	6 628,66	26 514,64	
3	K	UM04	hrací prvek "miniatura stolu"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	1,000	7 833,87	7 833,87	
4	K	UM05	hrací prvek "kolotoč"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže, kotvení a ložiska, včetně dopadové plochy z kameniva světlé pískové barvy dle příslušné normy - kompletní provedení dle projektu	kus	1,000	21 693,79	21 693,79	
5	K	UM05.1	dopadová plocha pro hrací prvek "kolotoč" - dodávka včetně odtěžení zeminy, odvozu na skládku a skládkovného, materiálu dopadové plochy - kompletní provedení dle normy	kus	1,000	8 315,95	8 315,95	
6	K	UM07	hrací prvek "pískoviště - stůl"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení, síť a mobilních prvků	kus	1,000	40 977,15	40 977,15	
7	K	UM09	hrací prvek "altán"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže, kotvení a plechového zrcadla	kus	1,000	25 309,42	25 309,42	
8	K	UM10	hrací prvek "hrací židle" - ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže, kotvení a hracího stroiku	kus	1,000	16 872,95	16 872,95	
9	K	UM11	hrací prvek "pružina" - ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	1,000	10 846,89	10 846,89	
10	K	UM12	hrací prvek "kam letíš" - ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	1,000	12 052,10	12 052,10	
11	K	UM13	hrací prvek "lavička" - ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	1,000	38 566,73	38 566,73	
12	K	UM14	hrací prvek "v zemi" - ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	1,000	42 182,36	42 182,36	
13	K	UM16	hrací prvek "navždy spolu"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	1,000	38 566,73	38 566,73	
14	K	UM17	hrací prvek "ovce"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	3,000	9 641,68	28 925,04	
15	K	UM18	hrací prvek "siamská dvojčata"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	1,000	20 488,58	20 488,58	
16	K	UM19	hrací prvek "vlak" - ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení	kus	1,000	24 104,21	24 104,21	
17	K	UM20	hrací prvek "houpačka"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže, kotvení a dvou sedaček se závěsem, včetně dopadové plochy z kameniva světlé pískové barvy dle příslušné normy - kompletní provedení dle projektu	kus	1,000	39 771,94	39 771,94	
18	K	UM20.1	dopadová plocha pro hrací prvek "houpačka" - dodávka včetně odtěžení zeminy, odvozu na skládku a skládkovného, materiálu dopadové plochy - kompletní provedení dle normy	kus	1,000	6 869,70	6 869,70	
19	K	UM23	hrací prvek "židle"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), pozn.: prvek není kotven do základu, stojí volně	kus	3,000	3 615,63	10 846,89	
20	K	UM24	hrací prvek "stůl"- ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), pozn.: prvek není kotven do základu, stojí volně	kus	1,000	4 820,84	4 820,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	UM25	Objekt pískoviště - kompletní pískoviště (58m2) včetně konstrukce obvodového dřevěného hranolu ze sibiřského modřínu 300 x 300 mm včetně povrchové úpravy, spojů a kotvení pomocí ocelových trnů do země. Souvrství písku tl. 300 - 400 mm, podkladní vrstva ztuhlé zemině tl. 100 mm, štěrkové podloží fr. 16/32 mm tl. 150 mm. Kompletní dodávka včetně výkopů, kotvicích prvků a povrchových úprav.	kus	1,000	58 814,27	58 814,27	
22	K	UM26	Cedule - ukazatel provozního řádu hřiště - ocelová svařovaná konstrukce s povrchovou úpravou (viz projekt), kompletní dodávka včetně montáže a kotvení (rozměry v=1,9 m, š=0,3 m, hl.=0,07 m), průměr ocelového sloupku 40 mm, nápis proveden samolepkou na plech velikosti 500 x 300 mm	kus	1,000	12 052,10	12 052,10	
23	K	UM27	certifikace 18 hracích prvků	kus	1,000	14 462,52	14 462,52	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

09 - SO09 - Dětské hřiště-výtvarný prvek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**126 547,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 547,09	21,00%	26 574,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****153 121,98**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

09 - SO09 - Dětské hřiště-výtvarný prvek

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**126 547,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

126 547,09

999 - Dětské hřiště - vybavení

126 547,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

09 - SO09 - Dětské hřiště-výtvarný prvek

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**126 547,09**

D HSV Práce a dodávky HSV 126 547,09

D 999 Dětské hřiště - vybavení 126 547,09

1	K	501	M+D kotvení torza stromu vč. betonových patek, ocel.pozink sloupků vč. povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	126 547,09	126 547,09	
---	---	-----	---	-----	-------	------------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

10 - SO10 - Strojovna fontány

Soupis:

10.1 - Strojovna fontány - nová

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 367 353,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 367 353,57	21,00%	287 144,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 654 497,82**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

10 - SO10 - Strojovna fontány

Soupis:

10.1 - Strojovna fontány - nová

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 367 353,57**

HSV - Práce a dodávky HSV	804 028,48
1 - Zemní práce	57 092,88
2 - Zakládání	277 937,19
4 - Vodorovné konstrukce	174 755,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	170 879,79
8 - Trubní vedení	390,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 545,16
997 - Přesun sutě	1 565,95
998 - Přesun hmot	72 861,32
PSV - Práce a dodávky PSV	563 325,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	381 527,05
712 - Povlakové krytiny	54 989,65
713 - Izolace tepelné	4 837,58
766 - Konstrukce truhlářské	16 877,53
767 - Konstrukce zámečnické	91 022,13
771 - Podlahy z dlaždic	8 390,15
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 681,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

10 - SO10 - Strojovna fontány

Soupis:

10.1 - Strojovna fontány - nová

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**1 367 353,57**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				804 028,48		
D	1		Zemní práce				57 092,88		
1	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	242,348	41,09	9 958,08	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>						
	VV		"pro zásypy"						
	VV		242,348		242,348				
	VV		Součet		242,348				
2	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	242,348	45,44	11 012,29	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV		"pro zásypy"						
	VV		242,348		242,348				
3	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	242,348	145,61	35 288,29	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>						
	VV		403,342-						
	VV		(7,2*5,6*3,65+2,6*1,7*0,45+7,28*5,68*0,28+0,75*1*0,345)		242,348				
	VV		Součet		242,348				
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	40,320	20,69	834,22	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.					
			PSC VV "SF7" VV (1+0,45)*2*0,4 VV "SF4" VV (2,35+1,1+1,1)*0,5 VV Součet			1,160 2,275 3,435		
12	K	279113153	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm	m2	85,715	1 480,60	126 909,63	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.					
			PSC VV "SF.1" VV (5,1+7,2)*2*(3,04-0,24) VV "SF.5" VV 5,1*(3,04-0,24)+1,1*0,72 VV "SF.4" VV 2,35*0,75 VV Součet			68,880 15,072 1,763 85,715		
13	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od vodorovnice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,317	46 882,68	61 744,49	CS ÚRS 2020 02
			VV "do betonových tvárnice" VV (3,435*0,15+85,715*0,25)*0,06		1,317			
			D 4 Vodorovné konstrukce				174 755,27	
14	K	411321616	Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavice hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	8,374	4 517,73	37 831,47	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
			PSC VV "třída betonu C 30/37 XC4 XF4" VV (7,2*5,6-1,1*2,05)*0,22		8,374			
15	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	37,295	461,90	17 226,56	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavici se oceňuje součtem ploch bednění hlavice a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavice se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavice. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavice, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňují cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
			PSC VV (3,2+3,25)*5,1-1,1*(2,05-0,25) VV (7,2+5,6+1,1+2,05)*2*0,2 VV Součet			30,915 6,380 37,295		
16	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	37,295	137,94	5 144,47	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>								
17	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	30,915	210,07	6 494,31	CS ÚRS 2020 02
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>								
	VV		(3,2+3,25)*5,1-1,1*(2,05-0,25)		30,915			
18	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	30,915	64,03	1 979,49	CS ÚRS 2020 02
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>								
19	K	411361821	výztuž stropu prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,159	46 882,68	54 337,03	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková výztuž"					
	VV		2640/1000		2,640			
	VV		"odečet výztuže věnců"					
	VV		-0,164		-0,164			
	VV		"odečet výztuže zdí"					
	VV		-1,317		-1,317			
	VV		Součet		1,159			
20	K	411362021	Výztuž stropu prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KAFI	t	0,550	46 882,68	25 785,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		1099/1000/2		0,550			
21	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	1,825	4 593,66	8 383,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		"třída betonu C 30/37 XC4 XF4"					
	VV		"SF.4"					
	VV		(2,35+1,1+1,1)*0,15*0,25+2,35*0,25*0,25		0,318			
	VV		"SF.5"					
	VV		5,1*0,25*0,024		0,031			
	VV		"SF.1"					
	VV		(5,1+7,2)*2*0,25*0,24		1,476			
	VV		Součet		1,825			
22	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	17,568	459,37	8 070,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		"třída betonu C 25/30 XC2"					
	VV		"SF.4"					
	VV		(2,35+1,1+1,1)*0,24*2+2,35*0,24*2		3,312			
	VV		"SF.5"					
	VV		5,1*0,24*2		2,448			
	VV		"SF.1"					
	VV		(5,1+7,2)*2*0,24*2		11,808			
	VV		Součet		17,568			
23	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	17,568	103,26	1 814,07	CS ÚRS 2020 02
24	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,164	46 882,68	7 688,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,825*0,09		0,164			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							170 879,79	
25	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů	m2	30,915	121,73	3 763,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		(3,2+3,25)*5,1-1*1,1-0,8*1,1		30,915			
26	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	30,915	633,94	19 598,26	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.</p> <p>3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p>					
			VV (3,2+3,25)*5,1-1*1,1-0,8*1,1		30,915			
27	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	104,235	88,22	9 195,61	CS ÚRS 2020 02
			VV (5,1*4+3,2*2+3,25*2)*2,95+(1,1+1+0,8+1,1)*2*0,75		104,235			
28	K	612321141	Omítky vápencementové vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	104,235	488,11	50 878,15	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.</p> <p>3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p>					
			VV (5,1*4+3,2*2+3,25*2)*2,95+(1,1+1+0,8+1,1)*2*0,75		104,235			
29	K	619325131	Vytažení fabionů, hran a koutů při opravách vápencementových omítek (s dodáním hmot) jakékoliv délky	m	2,300	291,06	669,44	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pohledové plochy fabionů a profilů se od plochy stěn a stropů neodečítají.</p>					
			VV "maltový klín-jímka"					
			VV (0,7+0,45)*2		2,300			
30	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	94,303	88,22	8 319,41	CS ÚRS 2020 02
			VV "pod izolaci"					
			VV (7,28+5,68)*2*3,46+(2,35+1,5)*2*0,6		94,303			
31	K	622331111	Omítky cementové vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	94,303	410,37	38 699,12	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</p>					
			VV "pod izolaci"					
			VV (7,28+5,68)*2*3,46+(2,35+1,5)*2*0,6		94,303			
32	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 25/30	m3	2,303	4 905,21	11 296,70	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového zlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			VV "SF.2"					
			VV (3,25+3,2)*5,1*(0,08+0,06)/2		2,303			
33	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	2,303	481,48	1 108,85	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
			VV "SF.2"					
			VV (3,25+3,2)*5,1*(0,08+0,06)/2		2,303			
34	K	631319181	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,303	179,58	413,57	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
			VV "SF.2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV (3,25+3,2)*5,1*(0,08+0,06)/2		2,303				
35	K	631341115	Mazanina z lehkého keramického betonu tl. přes 50 do 80 mm tř. LC 25/28	m3	3,026	5 321,00	16 101,35	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro podkladní, výplňové a vyrovnávací vrstvy podlah a spádové vrstvy plochých střech.						
			PSC						
			VV "SF.3"						
			VV (7,28*5,68-2,35*1,5)*(0,02+0,14)/2		3,026				
36	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,148	73 216,53	10 836,05	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového						
			PSC						
			VV "sít KARI 100/5"						
			VV "SF.2"						
			VV 3*2*8*3,08/1000		0,148				
			D 8 Trubní vedení				390,92		
37	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,102	3 832,57	390,92	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.						
			PSC						
			VV "zpeťná klapka v jímcce - vč. vytvoření žlábků"						
			VV 0,7*0,45*0,325		0,102				
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 545,16		
38	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	32,895	74,48	2 450,02	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.						
			PSC						
			VV (3,2+3,25)*5,1		32,895				
			VV Součet		32,895				
39	K	953943121	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus	kus	26,000	159,09	4 136,34	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.						
			PSC						
			VV "osazení průchodek pře stěny"						
			VV 1+2+1+4+3+10+2+3		26,000				
40	M	286140891	trubka PVC DN 50	m	0,250	619,48	154,87		
			VV 0,25*1		0,250				
41	M	286140901	trubka PVC DN 60	m	0,500	971,40	485,70		
			VV 0,25*2		0,500				
42	M	286140911	trubka PVC DN 100	m	0,250	1 166,64	291,66		
			VV 0,25*1		0,250				
43	M	286140921	trubka PVC DN 125	m	1,000	1 461,92	1 461,92		
			VV 0,25*4		1,000				
44	M	286140931	trubka PVC DN 150	m	0,750	1 099,15	824,36		
			VV 0,25*3		0,750				
45	M	286142561	trubka PVC DN 200	m	2,500	1 124,46	2 811,15		
			VV 0,25*10		2,500				
46	M	286142571	trubka PVC DN 250	m	0,500	1 434,20	717,10		
			VV 0,25*2		0,500				
47	M	286142581	trubka PVC DN 300	m	0,750	2 786,45	2 089,84		
			VV 0,25*3		0,750				
48	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,250	2 603,25	650,81	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
			PSC						
			VV 0,25*1		0,250				
49	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	0,500	2 603,25	1 301,63	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
			PSC						
			VV 0,25*2		0,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
50	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,250	3 187,78	796,95	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		0,25*1		0,250				
51	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	1,000	3 724,10	3 724,10	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		0,25*4		1,000				
52	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,750	4 368,89	3 276,67	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		0,25*3		0,750				
53	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	2,500	5 797,06	14 492,65	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		0,25*10		2,500				
54	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,500	6 640,71	3 320,36	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		0,25*2		0,500				
55	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,750	7 412,04	5 559,03	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		0,25*3		0,750				
	D	997	Přesun sutě				1 565,95		
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,746	564,05	420,78	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,444	12,84	134,10	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		0,746*14 'Přepočtené koeficientem množství		10,444				
58	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,746	420,37	313,60	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
59	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,746	934,95	697,47	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>									
PSC									
D		998	Přesun hmot						72 861,32
60	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	144,249	505,11	72 861,32	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</p>									
PSC									
D		PSV	Práce a dodávky PSV						563 325,09
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						381 527,05
61	K	71100-1001	M+D hydroizolační manžeta d 600 spojená vodotěsně s převlečnou manžetou EPDM, (průchodka DN50)) vč. převlečené matice, kompletní provedením, vč. vypěnění prostoru v PVC chrániče PUR pěnou	kus	1,000	1 455,29	1 455,29		
62	K	71100-1002	M+D hydroizolační manžeta d 600 spojená vodotěsně s převlečnou manžetou EPDM, (průchodka DN60)) vč. převlečené matice, kompletní provedením, vč. vypěnění prostoru v PVC chrániče PUR pěnou	kus	2,000	1 619,80	3 239,60		
63	K	71100-1003	M+D hydroizolační manžeta d 600 spojená vodotěsně s převlečnou manžetou EPDM, (průchodka DN100)) vč. převlečené matice, kompletní provedením, vč. vypěnění prostoru v PVC chrániče PUR pěnou	kus	1,000	2 277,85	2 277,85		
64	K	71100-1004	M+D hydroizolační manžeta d 600 spojená vodotěsně s převlečnou manžetou EPDM, (průchodka DN125)) vč. převlečené matice, kompletní provedením, vč. vypěnění prostoru v PVC chrániče PUR pěnou	kus	4,000	2 429,70	9 718,80		
65	K	71100-1005	M+D hydroizolační manžeta d 600 spojená vodotěsně s převlečnou manžetou EPDM, (průchodka DN150)) vč. převlečené matice, kompletní provedením, vč. vypěnění prostoru v PVC chrániče PUR pěnou	kus	3,000	2 505,63	7 516,89		
66	K	71100-1006	M+D hydroizolační manžeta d 600 spojená vodotěsně s převlečnou manžetou EPDM, (průchodka DN200)) vč. převlečené matice, kompletní provedením, vč. vypěnění prostoru v PVC chrániče PUR pěnou	kus	10,000	2 657,49	26 574,90		
67	K	71100-1007	M+D hydroizolační manžeta d 600 spojená vodotěsně s převlečnou manžetou EPDM, (průchodka DN250)) vč. převlečené matice, kompletní provedením, vč. vypěnění prostoru v PVC chrániče PUR pěnou	kus	2,000	2 847,31	5 694,62		
68	K	71100-1008	M+D hydroizolační manžeta d 600 spojená vodotěsně s převlečnou manžetou EPDM, (průchodka DN300)) vč. převlečené matice, kompletní provedením, vč. vypěnění prostoru v PVC chrániče PUR pěnou	kus	3,000	3 290,22	9 870,66		
69	K	71100-1010	Izolace retenční nádrže měkčeným PVC	m2	60,421	1 581,84	95 576,35		
	VV		"podlaha"						
	VV		3,25*5,1+(0,7+0,45)*2*0,34		17,357				
	VV		"strop"						
	VV		3,25*5,1-0,8*1,1+(0,8+1,1)*2*0,72		18,431				
	VV		"stěny"						
	VV		(5,1+3,25)*2,95		24,633				
	VV		Součet		60,421				
70	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	117,001	12,57	1 470,70	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>									
PSC									
	VV		"SF.2"						
	VV		7,28*5,68-0,7*0,45		41,035				
	VV		"SF.3"						
	VV		(7,28*5,68-2,35*1,5)*2		75,651				
	VV		"SF.6"						
	VV		0,7*0,45		0,315				
	VV		Součet		117,001				
71	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,035	59 537,39	2 083,81	CS ÚRS 2020 02	
	VV		117,001*0,0003		0,035				
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	95,943	27,33	2 622,12	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"SF.4"					
	VV		(2,35+1,5)*2*0,68		5,236			
	VV		"SF.1"					
	VV		(7,28+5,68)*2*3,46		89,683			
	VV		"SF.6"					
	VV		(0,7+0,45)*2*0,445		1,024			
	VV		Součet		95,943			
73	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,034	59 537,39	2 024,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		95,943*0,00035		0,034			
74	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	0,315	330,29	104,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč.penetračního nátěru"					
	VV		"jímka-dno"					
	VV		0,7*0,45		0,315			
75	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	1,495	358,13	535,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč.penetračního nátěru"					
	VV		"jímka-stěny"					
	VV		(0,7+0,45)*2*0,65		1,495			
76	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	117,001	126,55	14 806,48	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"asfalt modifik.pás"					
	VV		"SF.2"					
	VV		7,28*5,68-0,7*0,45		41,035			
	VV		"SF.6"					
	VV		0,7*0,45		0,315			
	VV		Mezisoučet		41,350			
	VV		"proti kořínkům"					
	VV		"SF.3"					
	VV		(7,28*5,68-2,35*1,5)*2		75,651			
	VV		Mezisoučet		75,651			
	VV		Součet		117,001			
77	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	0,362	192,83	69,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.2"					
	VV		(7,28*5,68-0,7*0,45)*1,15		47,191			
	VV		"SF.6"					
	VV		0,7*0,45*1,15		0,362			
78	M	62855020	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	86,998	233,81	20 341,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.3"					
	VV		(7,28*5,68-2,35*1,5)*2*1,15		86,998			
79	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	95,943	145,53	13 962,58	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"SF.4"					
	VV		(2,35+1,5)*2*0,68		5,236			
	VV		"SF.1"					
	VV		(7,28+5,68)*2*3,46		89,683			
	VV		"SF.6"					
	VV		(0,7+0,45)*2*0,445		1,024			
	VV		Součet		95,943			
80	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	104,313	192,83	20 114,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.1"					
	VV		(7,28+5,68)*2*3,46*1,15		103,136			
	VV		"SF.6"					
	VV		(0,7+0,45)*2*0,445*1,15		1,177			
	VV		Součet		104,313			
81	M	62855020	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	6,021	233,81	1 407,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.4"					
	VV		(2,35+1,5)*2*0,68*1,15		6,021			
82	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	37,825	222,72	8 424,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.3"					
	VV		7,28*5,68-2,35*1,5		37,825			
83	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	95,795	260,69	24 972,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(7,28+5,68)*2*3,46		89,683			
	VV		"SF.4"					
	VV		(2,711+1,783)*2*0,68		6,112			
	VV		Součet		95,795			
84	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lišťou	m	7,700	135,41	1 042,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,35*2+1,5*2		7,700			
85	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	37,825	53,28	2 015,32	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.</i>					
	VV		"SF.3"					
	VV		7,28*5,68-2,35*1,5		37,825			
86	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	43,499	30,13	1 310,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		37,825*1,15		43,499			
87	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	95,795	96,18	9 213,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.</i>					
	VV		"SF.1"					
	VV		(7,28+5,68)*2*3,46		89,683			
	VV		"SF.4"					
	VV		(2,711+1,783)*2*0,68		6,112			
	VV		Součet		95,795			
88	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	110,164	30,13	3 319,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		95,795*1,15		110,164			
89	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	23 256,000	3,86	89 760,86	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, Ize pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	712	Povlakové krytiny				54 989,65	
90	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	37,825	61,75	2 335,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.3"					
	VV		7,28*5,68-2,35*1,5		37,825			
91	M	58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16/32	t	3,329	564,04	1 877,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.3"					
	VV		(7,28*5,68-2,35*1,5)*0,04*2,2		3,329			
92	K	712771421	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 200 do 300 mm, sklon střechy do 5°	m2	37,825	110,22	4 169,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SF.3"					
	VV		7,28*5,68-2,35*1,5		37,825			
93	M	103212251	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	9,835	3 446,90	33 900,26	
	VV		"SF.3"					
	VV		(7,28*5,68-2,35*1,5)*0,26		9,835			
94	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	10,705	1 187,01	12 706,94	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, Ize pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	713	Izolace tepelné				4 837,58	
95	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílcí, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	5,454	214,53	1 170,05	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12- 16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	VV		"SF.4"					
	VV		(2,35+1,5+0,08*2)*2*0,68		5,454			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	5,727	411,58	2 357,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,454*1,05		5,727			
97	K	713141341	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými asfaltem za horka zplna	m	6,277	187,29	1 175,62	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysně projektované výspádované plochy střechy. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. 					
	VV		"kolem SF.4"					
	VV		2,711+1,783*2		6,277			
98	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	0,005	13 016,27	65,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		6,277*0,04*0,04/2*1,05		0,005			
99	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,056	1 244,81	69,71	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 					
	D	766	Konstrukce truhlářské				16 877,53	
100	K	76600-1031	TR31 MD dřevěné obložení z terasových prken 140/27mm s mezerou 3mm, prkna z tropického dřeva s povrchovou úpravou teakovým olejem, vč. kotvení, ocel.jaklů, spoj. prostředlů, kompletní provedení dle PD	m2	4,521	3 733,14	16 877,53	
	VV		(1,418+0,0234+1,218)*1,7		4,521			
	D	767	Konstrukce zámečnické				91 022,13	
101	K	76700-1031	Z31 M+D ocelový poklop svařovaný s madly a zámký, zateplený 2křídly vč.2 zámků a přivařených madel, samootvírací hydraulická vzpěra a fixace poklopu v otevřené poloze, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	26 574,89	26 574,89	
102	K	76700-1032	Z32 M+D pochozí pororošťová mříž 770/520mm, pozink, oka 30/30/30mm, vč. rámu pozink vsazemén ado betonu, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	2 151,30	2 151,30	
103	K	76700-1033	Z33 M+D žebřík z nerezové oceli, h=3370mm, kotvený do BTB, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	27 966,91	27 966,91	
104	K	76700-1034	Z34 M+D žebřík z pozink. oceli, h=3670mm, kotvený do BTB, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	14 552,92	14 552,92	
105	K	76700-1035	Z35 M+D cortenový obklad-obklad z cortenového plechu tl.3 mm, kotvený přes šrouby se skrytou hlavou (cortenový povrch hlavy šroubů), opřený o pryžový podkládek z černé tvrdé pryže tl.8mm, kompletní dodávka vč. kotvení	m	8,930	2 214,57	19 776,11	
	VV		(2,675+1,79)*2		8,930			
	D	771	Podlahy z dlaždic				8 390,15	
106	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	16,600	143,42	2 380,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,1*2+3,2*2		16,600			
107	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	34,000	175,96	5 982,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		16,6/0,6*1,2+0,8		34,000			
108	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050	534,88	26,74	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				5 681,00	
109	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	68,314	16,87	1 152,46	CS ÚRS 2020 02
			vv 5,1*3,2				16,320	
			vv (5,1+3,2)*2*2,95+(1,1+1)*2*0,72				51,994	
			vv Součet				68,314	
110	K	784221101	Malby z malířských směsí ořeruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořeruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	68,314	66,29	4 528,54	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

10 - SO10 - Strojovna fontány

Soupis:

10.2 - Strojovna fontány - demolice stávající

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**502 627,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	502 627,42	21,00%	105 551,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****608 179,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

10 - SO10 - Strojovna fontány

Soupis:

10.2 - Strojovna fontány - demolice stávající

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**502 627,42**

HSV - Práce a dodávky HSV

500 141,56

1 - Zemní práce

198 498,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

185 570,37

997 - Přesun sutě

116 072,31

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 485,86

767 - Konstrukce zámečnické

2 485,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

10 - SO10 - Strojovna fontány

Soupis:

10.2 - Strojovna fontány - demolice stávající

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

502 627,42

D HSV Práce a dodávky HSV

500 141,56

D 1 Zemní práce

198 498,88

1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	286,337	421,82	120 782,67	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV	(13,505*11,851+11,679*10,08)/2*(1,636+1,895)/2	245,203
VV	(10,479*8,88+8,479*6,28)/2*2	146,302
VV	7,28*5,68*0,28	11,578
VV	0,75*1*0,345	0,259
VV	Mezisoučet	403,342
VV	"odečet stávající kce"	
VV	"základy"	
VV	-(5,78+0,85*2+4,96*2+4,33)*0,45*0,6	-5,867
VV	-5,78*0,475*0,6	-1,647
VV	"nad základy"	
VV	-(5,78*1,825*3,44+5,41*4,33*3,125)	-109,491
VV	Mezisoučet	-117,005
VV	Součet	286,337

2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	242,348	120,52	29 207,78	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV	"na meziskládku"	
VV	242,348	242,348
VV	Součet	242,348

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	43,989	265,15	11 663,68	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV	"výkopek"	
VV	286,337	286,337
VV	"ponecháno pro zásypy"	
VV	-242,348	-242,348
VV	Součet	43,989

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	219,945	26,51	5 830,74	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV	"odvoz celkem do 15km"	
VV	43,989*5	219,945

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	79,180	391,69	31 014,01	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV		43,989*1,8		79,180				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				185 570,37		
6	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,514	2 169,38	16 300,72	CS ÚRS 2020 02	
	VV		(5,78+0,85*2+4,96*2+4,33)*0,45*0,6		5,867				
	VV		5,78*0,475*0,6		1,647				
	VV		Součet		7,514				
7	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	10,367	3 013,03	31 236,08	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"Žb deska"						
	VV		1,825*5,78*0,25+5,41*4,33*0,33		10,367				
	VV		Součet		10,367				
8	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	35,996	3 013,03	108 457,03	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a - 2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.						
	VV		(4,88+1,825+1,825)*0,45*3,24		12,437				
	VV		4,88*0,475*3,04		7,047				
	VV		(4,96*2+4,33)*0,45*2,575		16,512				
	VV		Součet		35,996				
9	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	7,087	3 193,81	22 634,53	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.						
	VV		(1,825*5,78-0,9*4,88)*0,2		1,231				
	VV		5,41*4,33*0,25		5,856				
	VV		Součet		7,087				
10	K	963053935	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen zazděných oboustranně	m2	5,400	1 144,95	6 182,73	CS ÚRS 2020 02	
	VV		6*0,9		5,400				
11	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,800	421,82	759,28	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.						
	VV		0,9*2		1,800				
	D	997	Přesun sutě				116 072,31		
12	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	145,724	78,34	11 416,02	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
13	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 040,136	21,69	44 250,55	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		145,724*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 040,136				
14	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	145,724	66,29	9 660,04	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
15	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,165	343,48	5 208,87	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		145,724-130,224-0,335		15,165				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	130,224	343,48	44 729,34	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

VV

(10,367+35,996+7,087)*2,4+5,4*0,36

130,224

17	K	99722170R	Výzisk z prodeje železa	t	0,335	2 410,42	807,49	
----	---	-----------	-------------------------	---	-------	----------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

VV

5,4*0,016+248,359/1000

0,335

D 998

Přesun hmot

0,00

18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,000	794,23	0,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.

PSC

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 485,86

D 767

Konstrukce zámečnické

2 485,86

19	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	5,400	180,78	976,21	CS ÚRS 2020 02
20	K	767691822	Ostatní práce - vyvážení nebo zavážení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavážením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2	kus	1,000	12,05	12,05	CS ÚRS 2020 02
21	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg	kg	248,359	6,03	1 497,60	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejničky, vazníky apod.
3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

PSC

VV

"poklop"

VV 0,9*4,88*42+(0,9*11+4,88*2)*3,25

248,359

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

11 - SO11 - Sanace sklepení bývalého Německého domu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**6 394 327,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 394 327,84	21,00%	1 342 808,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****7 737 136,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

11 - SO11 - Sanace sklepení bývalého Německého domu

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**6 394 327,84**

HSV - Práce a dodávky HSV

6 201 521,02

1 - Zemní práce

3 115 356,71

3 - Svislé a kompletní konstrukce

29 019,48

4 - Vodorovné konstrukce

1 479 608,15

8 - Trubní vedení

14 985,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 412,87

998 - Přesun hmot

1 546 138,22

PSV - Práce a dodávky PSV

192 806,82

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

191 754,52

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 052,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

11 - SO11 - Sanace sklepení bývalého Německého domu

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 394 327,84

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 201 521,02	
D	1		Zemní práce				3 115 356,71	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	584,000	77,62	45 330,08	
	VV		Zemní práce - drny (předpokládaná pl)					
	VV		(ornice_pl)		584,000			
	VV		Součet		584,000			
5	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	584,000	15,31	8 941,04	
	VV		Zemní práce - skryvka (pl)					
	VV		584,0		584,000			
	VV	ornice_pl	Součet		584,000			
9	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 011,000	113,51	114 758,61	
	VV		Zemní práce - jáma (předpokládaný obj)					
	VV		(1011,0)		1 011,000			
	VV	jáma_obj	Součet		1 011,000			
10	K	139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	179,000	2 606,87	466 629,73	
	VV		Zemní práce - vnitřní odkop (předpokládaný obj)					
	VV		(179,0)		179,000			
	VV	vnitřní_odkop_obj	Součet		179,000			
20	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	112,000	542,34	60 742,08	
	VV		Záporová stěna - zápor (dl)					
	VV		(112,0)		112,000			
	VV		Součet		112,000			
21	M	13010972	ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375	t	3,289	53 993,43	177 584,39	
	VV		Záporová stěna - zápor (dl * p * m) (m = 26,7 kg/m)					
	VV		(112,0)*26,7/1000		2,990			
	VV		Součet		2,990			
	VV		2,99*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,289			
22	M	58931963	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	3,400	14 221,48	48 353,03	
	VV		Záporová stěna - zápor, beton (dl * p * průměr)					
	VV		(2,44*28)*Pi*0,12*0,12		3,091			
	VV		Součet		3,091			
	VV		3,091*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,400			
24	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	112,000	427,85	47 919,20	
23	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	40,000	2 301,95	92 078,00	
	VV		Záporová stěna - výdřeva (pl)					
	VV		(40,0)		40,000			
	VV		Součet		40,000			
14	K	161151603	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z hloubky přes 3 do 6 m	m3	179,000	445,45	79 735,55	
	VV		Zemní práce - vnitřní odkop, vytažení na povrch (předpokládaný obj)					
	VV		(vnitřní_odkop_obj)		179,000			
	VV		Součet		179,000			
7	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	40,880	87,57	3 579,86	
	VV		Zemní práce - skryvka (předpokládaná pl * v)					
	VV		(ornice_pl)*0,07		40,880			
	VV		Součet		40,880			
12	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	179,000	106,30	19 027,70	
	VV		Zemní práce - vnitřní odkop, přesun vnitřní (předpokládaný obj)					
	VV		(vnitřní_odkop_obj)		179,000			
	VV		Součet		179,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	14,423	149,33	2 153,79	
30	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,248	46 882,68	11 626,90	
	VV		ŽB šachta - výztuž (m)					
	VV		(247,6)/1000		0,248			
	VV		Součet		0,248			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 479 608,15	
33	K	411321717	Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 35/45	m3	137,000	4 796,13	657 069,81	
	VV		ŽB strop (obj)					
	VV		(137,0)		137,000			
	VV	žb_strop_obj	Součet		137,000			
34	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	40,350	448,34	18 090,52	
	VV		ŽB strop - bednění (dl * v)					
	VV		(9,16+11,17+9,66+10,29+19,04+21,38)*0,50		40,350			
	VV		Součet		40,350			
35	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	40,350	133,78	5 398,02	
36	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	200,000	206,09	41 218,00	
37	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	200,000	62,07	12 414,00	
38	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, větknutých, spojovaných, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	15,528	46 882,68	727 994,26	
	VV		ŽB strop - výztuž (m)					
	VV		(7584,8+7943,0)/1000		15,528			
	VV		Součet		15,528			
31	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,377	10 262,97	3 869,14	
	VV		Osazení nosníku (dl * m) (m = 68,0 kg/m)					
	VV		(5,55)*68,0/1000		0,377			
	VV		Součet		0,377			
32	M	13011020	ocel profilová IPN 340 jakost 11 375	t	0,415	32 661,20	13 554,40	
	VV		0,377*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,415			
D 8			Trubní vedení				14 985,59	
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 366,71	1 366,71	
40	M	631260X1	poklop litinový zátěžový vodotěsný kulatý včetně rámu a příslušenství průměr 900 mm (dle PD)	kus	1,000	13 618,88	13 618,88	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 412,87	
42	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešěňové podlahy do 1,9 m	m2	200,000	60,02	12 004,00	
41	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svítku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm	m	10,400	423,93	4 408,87	
D 998			Přesun hmot				1 546 138,22	
43	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	1 521,535	1 016,17	1 546 138,22	
D PSV			Práce a dodávky PSV				192 806,82	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				191 754,52	
44	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	295,000	122,93	36 264,35	
	VV		Základy - HIV, NAIP, penetrace (pl)					
	VV		(295,0)		295,000			
	VV	HIV_pl	Součet		295,000			
45	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	81,800	141,01	11 534,62	
	VV		Základy - HIS, NAIP, penetrace (dl * v)					
	VV		(80,0)*1,00		80,000			
	VV		(6,0)*0,30		1,800			
	VV	HIS_pl	Součet		81,800			
46	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	131,880	46,28	6 103,41	
	VV		376,8*0,35 "Přepočtené koeficientem množství"		131,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	295,000	17,59	5 189,05	
	VV		Základy - HIV, NAIP, separace (pl)					
	VV		(HIV_pl)		295,000			
	VV		Součet		295,000			
51	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	81,800	31,64	2 588,15	
	VV		Základy - HIS, NAIP, separace (pl)					
	VV		(HIS_pl)		81,800			
	VV		Součet		81,800			
52	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	433,320	23,98	10 391,01	
	VV		376,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		433,320			
47	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	295,000	122,93	36 264,35	
	VV		Základy - HIV, NAIP (pl)					
	VV		(HIV_pl)		295,000			
	VV		Součet		295,000			
48	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	81,800	141,01	11 534,62	
	VV		Základy - HIS, NAIP (pl)					
	VV		(HIS_pl)		81,800			
	VV		Součet		81,800			
49	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	376,800	178,37	67 209,82	
	VV		Základy - HIV, NAIP (pl)					
	VV		(HIV_pl)		295,000			
	VV		Základy - HIS, NAIP (pl)					
	VV		(HIS_pl)		81,800			
	VV		Součet		376,800			
53	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,447	1 195,57	2 925,56	
54	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,447	714,99	1 749,58	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 052,30	
55	K	783823155	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových) silikonový	m2	7,212	66,69	480,97	
	VV		ŽB šachta - nátěr, penetrace (dl * v)					
	VV		(1,39*2+1,59*2)*1,21		7,212			
	VV		Součet		7,212			
56	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových)	m2	7,212	79,22	571,33	
	VV		ŽB šachta - nátěr (dl * v)					
	VV		(1,39*2+1,59*2)*1,21		7,212			
	VV		Součet		7,212			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

201 - IO201 - Hospodaření s dešťovými vodami

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**2 230 198,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 230 198,90	21,00%	468 341,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 698 540,67**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

201 - IO201 - Hospodaření s dešťovými vodami

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**2 230 198,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 230 198,90

1 - Zemní práce

1 831 398,78

2 - Zakládání

62 457,40

4 - Vodorovné konstrukce

22 285,55

8 - Trubní vedení

195 029,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

104 357,81

998 - Přesun hmot

14 670,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

201 - IO201 - Hospodaření s dešťovými vodami

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 230 198,90

D HSV Práce a dodávky HSV

2 230 198,90

D 1 Zemní práce

1 831 398,78

1	K	131151205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	30,629	157,42	4 821,62	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

VV "5% výkopu"

VV 612,577*0,05 30,629

2	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	490,061	183,66	90 004,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

VV "vsakovací objekt V1"

VV 8*9,5*(2,575+2,4)/2 189,050

VV "vsakovací objekt V2"

VV 3*3,6*2,42 26,136

VV "vsakovací objekt V3"

VV 7*8*(2,8+2,75)/2 155,400

VV "VPR1"

VV 53,5*(3,325+3,305+3,26+3,28)/4*0,55 96,882

VV "VPR2"

VV 17,1*((5,9+7,577)/2*0,36+1,7*0,5) 56,017

VV "revizní šachty RŠ1"

VV 1,2*1,2*1,94 2,794

VV "stromy v mlatu"

VV 3*3*0,7*8+3,5*2,5*0,7+(2,5+4,5)/2*2,5*0,7 62,650

VV 3*3*(0,72+0,77)/2+3*3*(0,85+0,9)/2+3*3*(0,995+1,02)/2 23,648

VV Mezisoučet 612,577

VV "odečet 5% výkopu v zemině tř.2"

VV -612,577*0,05 -30,629

VV "odečet 15% výkopu v zemině tř.4"

VV -612,577*0,15 -91,887

VV Součet 490,061

3	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	91,887	220,39	20 250,98	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

VV "15% výkopu"

VV 612,577*0,15 91,887

4	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	77,689	1 082,94	84 132,53	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.

VV "ŠVR1"

VV (15,69+0,8+11,48)*0,8*(0,99+0,44+0,53)/3 14,619

VV "napojení do šterkové vsakovací rýhy"

VV (2,9+7,76+3,5+3,74+6,32+0,5+0,5)*0,6*0,15+26*0,4+168*0,3 63,070

VV Součet 77,689

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	6,651	251,51	1 672,79	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV "5% výkopu"					
			VV 133,01*0,05					
			6,651					
6	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	106,407	293,43	31 223,01	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV "mělká štěrka vsak rýha u památného stromu"					
			VV 1,83*0,575*0,52+10,5*0,8*0,6					
			VV "ŠVR2"					
			VV (6,14+1,19+6,19+1,1+2,15*3,14/4+1,35+1,5-6,4-6,44-0,95)*0,3*0,21					
			VV 6,4*0,3*(0,2+0,87)/2+6,44*0,3*(0,21+0,49)/2+0,95*0,3*(0,49+0,96)/2+1,98*0,3*0,165					
			VV "Rýha pod líniovým žlabem"					
			VV (16,5+6)*0,43*0,55					
			VV "spojovací potrubí do V1"					
			VV 33,3*0,8*(1,52+1,7+1,2)/3					
			VV "spojovací potrubí do V2"					
			VV 7,7*0,8*(1,625+1,75)/2					
			VV "Potrubí mezi VPR1 a MŠVR2"					
			VV 8,9*0,8*0,6					
			VV "Filtr střešních splavenin"					
			VV 23,94*((0,6+0,2)/2)*0,2+0,6*0,1					
			VV "napojení MŠVR u památného stromu do V2"					
			VV 21*0,8*(1,18+0,88)/2+19,5*0,8*(0,88+0,58)/2+11*0,8*(0,58+0,55)/2					
			VV "propojení filtru s střešních splavenin s ŠVR1"					
			VV 6,5*0,8*1,11					
			VV "stromy v mlatu"					
			VV 1*0,6*0,72+4,42*0,6*(0,77+0,85)/2+4,46*0,6*(0,995+1,02)/2+1,2*0,6*1,02					
			VV "potrubí DN 160 u stomů v mlatu"					
			VV 21,3*0,8*1					
			VV Mezisoučet					
			VV "odečet 5% výkopu v zemině tř.2"					
			VV -133,01*0,05					
			VV "odečet 15% výkopu v zemině tř.4"					
			VV -133,01*0,15					
			VV Součet					
			106,407					
7	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	19,952	503,02	10 036,26	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV "15% výkopu"					
			VV 133,01*0,15					
			19,952					
8	K	132151254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	11,622	202,66	2 355,31	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV "5% výkopu"					
			VV 232,441*0,05					
			11,622					
9	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	185,953	239,39	44 515,29	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV "MŠVR1"					
			VV 12,23*((0,2+1)/2)*0,2+1*(0,3+0,16)/2+21,65*((0,2+1)/2)*0,2+1*(0,31+0,04)/2					
			VV "Propojení VPR1 a MŠVR1"					
			VV 8,75*((0,2+1)/2)*0,2+1*0,4					
			VV "MŠVR2"					
			VV 40,7*((1+0,2)/2)*0,2+1*0,08/2					
			VV "MŠVR3"					
			VV (8,13+16)*((0,2+1)/2)*0,2+1*(0,24+0,41+0,23)/3					
			VV 21,7*((0,2+1)/2)*0,2+1*(0,23+0,06)/2					
			VV "ŠVR1"					
			VV 89,49*1,2*(1,32+0,77+1,22)/2+(135-117,46)*1,2*(0,53+1,11)/2					
			VV Mezisoučet					
			232,441					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odečet 5% výkopu v zemině tř.2"					
			-232,441*0,05					
			"odečet 15% výkopu v zemině tř.4"					
			-232,441*0,15					
			Součet					
10	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	34,866	400,70	13 970,81	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
			"15% výkopu"					
			232,441*0,15					
11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	211,569	137,14	29 014,57	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
			2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	PSC							
			"vsakovací objekt V1"					
			(8+9,5)*2*(2,575+2,4)/2					
			"vsakovací objekt V2"					
			(3+3,6)*2*2,42					
			"vsakovací objekt V3"					
			(7+8)*2*(2,8+2,75)/2					
			"revizní šachty RŠ1"					
			1,2*4*1,94					
			Součet					
12	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	211,569	31,18	6 596,72	CS ÚRS 2020 02
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	110,569	72,14	7 976,45	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
	PSC							
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	211,569	15,40	3 258,16	CS ÚRS 2020 02
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	378,380	102,91	38 939,09	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
			"výkopek ponechaný pro zpětné zásypy"					
			"odvoz na meziskládku"					
			189,190					
			"dovoz pro zásypy"					
			189,190					
			Součet					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	866,527	148,82	128 956,55	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
			"výkopek"					
			30,629+490,061+91,887+77,689+6,651+106,407+19,952+11,622+185,953+34,866					
			"ponecháno pro zásypy"					
			-189,19					
			Součet					
17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m	m3	4 332,635	11,08	48 005,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>VV "odvoz do 15km celkem"</p> <p>VV 866,527*5</p> <p style="text-align: right;">4 332,635</p>					
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	189,190	47,50	8 986,53	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>VV "naložení výkopku na meziskláde pro zásypy"</p> <p>VV 189,190</p> <p style="text-align: right;">189,190</p>					
19	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypekých	m3	184,951	385,41	71 281,96	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p> <p>4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypekých.</p>					
			<p>VV "VPR1"</p> <p>VV 53,5*(3,325+3,305+3,266+3,28)/4*(0,3+0,1)</p> <p style="text-align: right;">70,492</p> <p>VV "VPR2"</p> <p>VV 17,71*1,7*0,5+17,71*5,9*0,1</p> <p style="text-align: right;">25,502</p> <p>VV "stromy v mlatu-jámy"</p> <p>VV 3*3*0,7*8+3,5*2,5*0,7+(2,5+4,5)/2*2,5*0,7</p> <p style="text-align: right;">62,650</p> <p>VV 3*3*(0,72+0,77)/2+3*3*(0,85+0,9)/2+3*3*(0,995+1,02)/2</p> <p style="text-align: right;">23,648</p> <p>VV "stromy v mlatu-rýhy"</p> <p>VV (1+4,42+4,46+1,2)*0,6*0,4</p> <p style="text-align: right;">2,659</p> <p>VV Součet</p> <p style="text-align: right;">184,951</p>					
20	M	10364099	píščito-hlinitá zemina fr. 0-4mm	t	50,529	168,73	8 525,76	
			<p>VV "VPR1"</p> <p>VV 53,5*(3,325+3,305+3,266+3,28)/4*0,1*1,8</p> <p style="text-align: right;">31,721</p> <p>VV "VPR2"</p> <p>VV 17,71*5,9*0,1*1,8</p> <p style="text-align: right;">18,808</p> <p>VV Součet</p> <p style="text-align: right;">50,529</p>					
21	M	58333674.R3	strukturovaný substrát (85% štěrk 16/32, 7,5% biohuel, 7,5% kompost)	m3	156,880	735,18	115 335,04	
			<p>VV "VPR1"</p> <p>VV 53,5*(3,325+3,305+3,266+3,28)/4*0,3</p> <p style="text-align: right;">52,869</p> <p>VV "VPR2"</p> <p>VV 17,71*1,7*0,5</p> <p style="text-align: right;">15,054</p> <p>VV "stromy v mlatu-jámy"</p> <p>VV 3*3*0,7*8+3,5*2,5*0,7+(2,5+4,5)/2*2,5*0,7</p> <p style="text-align: right;">62,650</p> <p>VV 3*3*(0,72+0,77)/2+3*3*(0,85+0,9)/2+3*3*(0,995+1,02)/2</p> <p style="text-align: right;">23,648</p> <p>VV "stromy v mlatu-rýhy"</p> <p>VV (1+4,42+4,46+1,2)*0,6*0,4</p> <p style="text-align: right;">2,659</p> <p>VV Součet</p> <p style="text-align: right;">156,880</p>					
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 559,749	282,99	441 393,37	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.</p> <p>2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p>					
			<p>VV 866,527*1,8</p> <p style="text-align: right;">1 559,749</p>					
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	617,221	353,74	218 335,76	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"mělká štěrka vsak rýha u památného stromu"					
	VV		1,83*0,575*0,52+10,5*0,8*0,6		5,587			
	VV		Mezisoučet		5,587			
	VV		"ŠVR2"					
	VV		(6,14+1,19+6,19+1,1+2,15*3,14/4+1,35+1,5-6,4-6,44-0,95)*0,3*0,21		0,338			
	VV		6,4*0,3*(0,2+0,87)/2+6,44*0,3*(0,21+0,49)/2+0,95*0,3*(0,49+0,96)/2+1,98*0,3*0,165		2,008			
	VV		Mezisoučet		2,346			
	VV		"zásep říčním štěrkem 32/63"					
	VV		"vsakovací objekt V1"					
	VV		8*9,5*1,7		129,200			
	VV		"vsakovací objekt V2"					
	VV		3*3,6*2,42		26,136			
	VV		"vsakovací objekt V3"					
	VV		7*8*1,39		77,840			
	VV		Mezisoučet		233,176			
	VV		"zásep vykopanou zeminou"					
	VV		"vsakovací objekt V1"					
	VV		8*9,5*((2,575+2,4)/2-1,7)		59,850			
	VV		"vsakovací objekt V3"					
	VV		7*8*(1,41+1,36)/2		77,560			
	VV		Mezisoučet		137,410			
	VV		"zásep vykopanou zeminou"					
	VV		"spojovací potrubí do V1"					
	VV		28,9*0,8*((1,52+1,7)/2-0,6)		23,351			
	VV		"spojovací potrubí do V2"					
	VV		7,7*0,8*(1,025+1,15)/2		6,699			
	VV		Mezisoučet		30,050			
	VV		"bezpečnostní přeliv"					
	VV		"VPR1"					
	VV		(0,6*0,6*3,14+0,2*0,2*3,14)/2*0,2		0,126			
	VV		"VPR2"					
	VV		(0,6*0,6*3,14+0,2*0,2*3,14)/2*0,2		0,126			
	VV		Mezisoučet		0,252			
	VV		"ŠVR1"					
	VV		(89,49+17,54-9,58)*1,2*(0,35+1,3)/2		96,476			
	VV		9,58*1,2*0,94		10,806			
	VV		(15,69+0,8+11,48)*0,8*(0,25+0,5)/2		8,391			
	VV		Mezisoučet		115,673			
	VV		"revizní šachty RŠ1"					
	VV		0,3*0,3*3,14*(0,1+1,01)		0,314			
	VV		1,2*1,2*0,3		0,432			
	VV		"Filtr střešních splavenin"					
	VV		23,94*(0,6+0,4)/2*0,1+23,94*(0,4+0,6)/2*0,1+23,94*0,6*0,1		3,830			
	VV		"napojení MŠVR u památného stromu do V2"					
	VV		21*0,8*((1,18+0,88)/2-0,56)+19,5*0,8*((0,88+0,58)/2-0,56)+11*0,8*((0,58+0,55)/2-0,56)		10,592			
	VV		"propojení filtru s střešních splavenin s ŠVR1"					
	VV		6,5*0,8*(1,11-0,41)		3,640			
	VV		"stromy v mlatu-zásep vhodným materiálem"					
	VV		1*0,6*(0,72-0,4)+4,42*0,6*((0,77+0,85)/2-0,4)+4,46*0,6*((0,995+1,02)/2-0,4)		2,905			
	VV		1,2*0,6*(1,02-0,4)		0,446			
	VV		"potrubí DN 160 u stomů v mlatu"					
	VV		21,3*0,8*(1-0,56)		7,498			
	VV		"napojení do štěrkové vsakovací rýhy"					
	VV		(2,9+7,76+3,5+3,74+6,32+0,5+0,5)*0,6*0,15+26*0,4+168*0,3		63,070			
	VV		Součet		617,221			
24	M	58337400	praný říční štěrka frakce 4/8	t	2,873	470,03	1 350,40	
	VV		"Filtr střešních splavenin"					
	VV		23,94*0,6*0,1*2		2,873			
25	M	58337401	praný říční štěrka frakce 8/16	t	2,394	457,98	1 096,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Filtr střešních splavenin"					
	VV		23,94*(0,4+0,6)/2*0,1*2		2,394			
26	M	583374031	praný říční štěrka frakce 16/32	t	18,831	373,62	7 035,64	
	VV		"mělká štěrka vsak rýha u památného stromu"					
	VV		(1,83*0,575*0,52+10,5*0,8*0,6)*2		11,174			
	VV		Mezisoučet		11,174			
	VV		"ŠVR2"					
	VV		(6,14+1,19+6,19+1,1+2,15*3,14/4+1,35+1,5-6,4-6,44-0,95)*0,3*0,21*2		0,676			
	VV		(6,4*0,3*(0,2+0,87)/2+6,44*0,3*(0,21+0,49)/2+0,95*0,3*(0,49+0,96)/2+1,98*0,3*0,165)*2		4,016			
	VV		Mezisoučet		4,692			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"revizní šachta RŠ1-výplň šachty"					
	VV		0,3*0,3*3,14*1,01*2		0,571			
	VV		Mezisoučet		0,571			
	VV		"Filtr střešních splavenin"					
	VV		23,94*(0,6+0,4)/2*0,1*2		2,394			
	VV		Součet		18,831			
27	M	583374032	praný říční štěrk frakce 32/64	t	699,120	307,33	214 860,55	
	VV		"vsakovací objekt V1"					
	VV		8*9,5*1,7*2		258,400			
	VV		"vsakovací objekt V2"					
	VV		3*3,6*2,42*2		52,272			
	VV		"vsakovací objekt V3"					
	VV		7*8*1,39*2		155,680			
	VV		"bezpečnostní přeliv"					
	VV		"VPR1"					
	VV		(0,6*0,6*3,14+0,2*0,2*3,14)/2*0,2*2		0,251			
	VV		"VPR2"					
	VV		(0,6*0,6*3,14+0,2*0,2*3,14)/2*0,2*2		0,251			
	VV		"ŠVR1"					
	VV		(89,49+17,54-9,58)*1,2*(0,35+1,3)/2*2		192,951			
	VV		9,58*1,2*0,94*2		21,612			
	VV		(15,69+0,8+11,48)*0,8*(0,25+0,5)/2*2		16,782			
	VV		"revizní šachta RŠ1-podsyp"					
	VV		1,2*1,2*0,3*2		0,864			
	VV		"revizní šachta RŠ1-výplň šachty"					
	VV		0,3*0,3*3,14*0,1*2		0,057			
	VV		Součet		699,120			
28	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	126,140	337,46	42 567,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"napojení do štěrkové vsakovací rýhy"					
	VV		((2,9+7,76+3,5+3,74+6,32+0,5+0,5)*0,6*0,15+26*0,4+168*0,3)*2		126,140			
29	M	1111000	zásypová vykopaná zemina - neoceňovat	m3	189,190	0,00	0,00	
	VV		"vsakovací objekt V1"					
	VV		8*9,5*((2,575+2,4)/2-1,7)		59,850			
	VV		"vsakovací objekt V3"					
	VV		7*8*(1,41+1,36)/2		77,560			
	VV		"spojovací potrubí do V1"					
	VV		28,9*0,8*((1,52+1,7)/2-0,6)		23,351			
	VV		"spojovací potrubí do V2"					
	VV		7,7*0,8*(1,025+1,15)/2		6,699			
	VV		"napojení MŠVR u památného stromu do V2"					
	VV		21*0,8*((1,18+0,88)/2-0,56)+19,5*0,8*((0,88+0,58)/2-0,56)+11*0,8*((0,58+0,55)/2-0,56)		10,592			
	VV		"propojení filtru s střešních splavenin s ŠVR1"					
	VV		6,5*0,8*(1,11-0,41)		3,640			
	VV		"potrubí DN 160 u stomů v mlatu"					
	VV		21,3*0,8*(1-0,56)		7,498			
	VV		Součet		189,190			
30	M	58331201	štěrkopisek netříděný zásypový	t	6,703	168,73	1 131,00	
	VV		"stromy v mlatu-zásyp vhodným materiálem"					
	VV		(1*0,6*(0,72-0,4)+4,42*0,6*((0,77+0,85)/2-0,4)+4,46*0,6*((0,995+1,02)/2-0,4))*2		5,810			
	VV		1,2*0,6*(1,02-0,4)*2		0,893			
	VV		Součet		6,703			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	84,485	473,28	39 985,06	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"mělká štěrk.vsak rýha u památného stromu"					
	VV		10,5*0,8*0,42		3,528			
	VV		"spojovací potrubí do V1"					
	VV		28,9*(0,8*0,5-0,1*0,1*3,14)		10,653			
	VV		"spojovací potrubí do V2"					
	VV		7,7*(0,8*0,5-0,08*0,08*3,14)		2,925			
	VV		Mezisoučet		17,106			
	VV		"MŠVR1"					
	VV		(12,23+21,65)*((0,2+1)/2*0,2+1*0,4/2)		10,842			
	VV		"Propojení VPR1 a MŠVR1"					
	VV		8,75*((0,2+1)/2*0,2+1*0,4)		4,550			
	VV		"MŠVR2"					
	VV		40,7*((1+0,2)/2*0,2+1*0,25/2)		9,972			
	VV		"MŠVR3"					
	VV		(8,13+16)*((0,2+1)/2*0,2+1*0,2/2)		5,309			
	VV		21,7*((0,2+1)/2*0,2+1*0,2/2)		4,774			
	VV		Mezisoučet		35,447			
	VV		"Potrubí mezi VPR1 a MŠVR2"					
	VV		8,9*0,5*0,41		1,825			
	VV		Mezisoučet		1,825			
	VV		"napojení MŠVR u památného stromu do V2"					
	VV		(21+19,5+11)*0,85*0,46		20,137			
	VV		"propojení filtru s střešních splavenin s ŠVR1"					
	VV		6,5*0,8*0,41		2,132			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí DN 160 u stomů v mlatu"					
	VV		21,3*0,8*0,46		7,838			
	VV		Součet		84,485			
32	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	50,154	168,73	8 462,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mělká štěrk vsak rýha u památného stromu"					
	VV		10,5*0,8*0,42*1,8		6,350			
	VV		"spojovací potrubí do V1"					
	VV		28,9*(0,8*0,5-0,1*0,1*3,14)*1,8		19,175			
	VV		"spojovací potrubí do V2"					
	VV		7,7*(0,8*0,5-0,08*0,08*3,14)*1,8		5,265			
	VV		"Potrubí mezi VPR1 a MŠVR2"					
	VV		8,9*0,8*0,41*1,8		5,255			
	VV		"potrubí DN 160 u stomů v mlatu"					
	VV		21,3*0,8*0,46*1,8		14,109			
	VV		Součet		50,154			
33	M	5834136.00	filtrční substrát - 2/3 praný štěrk fr. 16/32, 1/3 substrát (50% biouhel, 50% kompost)	m3	35,447	735,18	26 059,93	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MŠVR1"					
	VV		(12,23+21,65)*((0,2+1)/2*0,2+1*0,4/2)		10,842			
	VV		"Propojení VPR1 a MŠVR1"					
	VV		8,75*((0,2+1)/2*0,2+1*0,4)		4,550			
	VV		"MŠVR2"					
	VV		40,7*((1+0,2)/2*0,2+1*0,25/2)		9,972			
	VV		"MŠVR3"					
	VV		(8,13+16)*((0,2+1)/2*0,2+1*0,2/2)		5,309			
	VV		21,7*((0,2+1)/2*0,2+1*0,2/2)		4,774			
	VV		Mezisoučet		35,447			
34	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	176,229	27,11	4 777,57	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice. 					
	VV		"VPR1"					
	VV		53,5*(3,325+3,305+3,266+3,28)/4		176,229			
35	K	181351005	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	119,339	38,72	4 620,81	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice. 					
	VV		"VPR2"					
	VV		17,71*(5,9+7,577)/2		119,339			
36	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	103,433	482,08	49 862,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		"VPR1"					
	VV		53,5*(3,325+3,305+3,266+3,28)/4*0,15*1,8		47,582			
	VV		"VPR2"					
	VV		17,71*(5,9+7,577)/2*0,26*1,8		55,851			
	VV		Součet		103,433			
	D	2	Zakládání				62 457,40	
37	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	571,250	23,96	13 687,15	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny: <ol style="list-style-type: none"> pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, pro způsob spojování geotextilií přesahy. Ceny nelze použít: <ol style="list-style-type: none"> pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. Množství měrných jednotek: <ol style="list-style-type: none"> se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací. 					
	VV		"vsakovací objekt V1"					
	VV		8*9,5+(8+9,5)*2*1,7		135,500			
	VV		"vsakovací objekt V2"					
	VV		3*3,6+(3+3,6)*2*2,22		40,104			
	VV		Mezisoučet		175,604			
	VV		"ŠVR1"					
	VV		(89,49+17,54-9,58-12,1)*1,2		102,420			
	VV		9,58*(1,2+0,94)*2		41,002			
	VV		Mezisoučet		143,422			
	VV		"Filtr středních splavenin"					
	VV		23,94*(0,6+0,3)*2		43,092			
	VV		Mezisoučet		43,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"napojení do šterkové vsakovací rýhy" (2,9+3,5+3,74+6,32+0,5+0,5)*0,6+26+168+7,76*0,6		209,132			
			Součet		571,250			
38	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	400,083	20,49	8 197,70	CS ÚRS 2020 02
			"ŠVR1"					
			(89,49+17,54-9,58-12,1)*1,2*1,15		117,783			
			9,58*(1,2+0,94)*2*1,15		47,153			
			"napojení do šterkové vsakovací rýhy"					
			((2,9+3,5+3,74+6,32+0,5+0,5)*0,6+26+168)*1,15		235,147			
			Součet		400,083			
39	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	243,835	36,16	8 817,07	CS ÚRS 2020 02
			"vsakovací objekt V1"					
			8*9,5+(8+9,5)*2*1,7*1,15		144,425			
			"vsakovací objekt V2"					
			3*3,6+(3+3,6)*2*2,22*1,15		44,500			
			"Filtr střešních splavenin"					
			23,94*(0,6+0,3)*2*1,15		49,556			
			"napojení do šterkové vsakovací rýhy"					
			7,76*0,6*1,15		5,354			
			Součet		243,835			
40	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	205,790	103,44	21 286,92	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
			"VPR1"					
			53,5		53,500			
			"VPR2"					
			17,71		17,710			
			"MŠVR1"					
			12,23+7,83+14		34,060			
			"propojení VPR1 a MŠVR1"					
			8,75		8,750			
			"MŠVR2"					
			40,7		40,700			
			"MŠVR3"					
			8,13+16		24,130			
			"ŠVR1"					
			3		3,000			
			"Filtr střešních splavenin"					
			23,94		23,940			
			Součet		205,790			
41	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	4,600	138,11	635,31	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
			"mělká šterk.vsak rýha u památného stromu"					
			1,3		1,300			
			"spojovací potrubí do V2"					
			3,3		3,300			
			Součet		4,600			
42	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	39,300	250,21	9 833,25	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
			"spojovací potrubí do V1"					
			4,4		4,400			
			"ŠVR1"					
			30+4,9		34,900			
			Součet		39,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				22 285,55	
43	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,176	833,43	9 314,41	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
			"mělká šterk.vsak rýha u památného stromu"					
			10,5*0,8*0,1		0,840			
			"spojovací potrubí do V1"					
			33,3*0,8*0,1		2,664			
			"spojovací potrubí do V2"					
			7,7*0,8*0,1		0,616			
			"Potrubí mezi VPR1 a MŠVR2"					
			8,9*0,8*0,1		0,712			
			"napojení MŠVR u památného stromu do V2"					
			(21+19,5+11)*0,8*0,1		4,120			
			"propojení filtru s střešních splavenin s ŠVR1"					
			6,5*0,8*0,1		0,520			
			"potrubí DN 160 u stomů v mlatu"					
			21,3*0,8*0,1		1,704			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,176			
44	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,935	4 006,83	7 753,22	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"pod odvodňovací žlaby"					
	VV		(6+16,5)*0,43*0,2		1,935			
45	K	452386131	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky přes 200 mm	kus	2,000	2 608,96	5 217,92	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prázků se určuje v m součtem jednotlivých délek prázků. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</i>					
	VV		"třída betonu C30/37"					
	VV		"šachta - vsakovací objekt V1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"šachta - vsakovací objekt V2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	8	Trubní vedení				195 029,25	
46	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	15,400	87,04	1 340,42	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		"mezi VPR1 a MŠVR2"					
	VV		8,9		8,900			
	VV		"propojení filtru s střešních splavenin s ŠVR1"					
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		15,400			
47	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	15,862	394,10	6 251,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mezi VPR1 a MŠVR2"					
	VV		8,9*1,03		9,167			
	VV		"propojení filtru s střešních splavenin s ŠVR1"					
	VV		6,5*1,03		6,695			
	VV		Součet		15,862			
48	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	87,460	93,18	8 149,52	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		"mělká štěr. vsak rýha u památného stromu"					
	VV		10,5		10,500			
	VV		"spojovací potrubí do V2"					
	VV		3,3		3,300			
	VV		"revizní šachta RŠ1"					
	VV		0,86		0,860			
	VV		"napojení MŠVR u památného stromu do V2"					
	VV		21+19,5+11		51,500			
	VV		"potrubí DN 160 u stomů v mlatu"					
	VV		21,3		21,300			
	VV		Součet		87,460			
49	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	90,084	825,57	74 370,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mělká štěr. vsak rýha u památného stromu"					
	VV		10,5*1,03		10,815			
	VV		"spojovací potrubí do V2"					
	VV		3,3*1,03		3,399			
	VV		"revizní šachta RŠ1"					
	VV		0,86*1,03		0,886			
	VV		"napojení MŠVR u památného stromu do V2"					
	VV		51,5*1,03		53,045			
	VV		"potrubí DN 160 u stomů v mlatu"					
	VV		21,3*1,03		21,939			
	VV		Součet		90,084			
50	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	28,900	109,56	3 166,28	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	28611954	uzávěr hrdlový kanalizace plastové KG DN 110	kus	2,000	20,49	40,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MŠVR1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"MŠVR2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	877265313	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	4,000	136,50	546,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</i>					
	VV		"bezpečnostní přeliv"					
	VV		"VPR1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"VPR2"					
	VV		1		1,000			
	VV		"revizní šachta RŠ1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"Filtr střešních splavenin"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
63	M	28615178	T-kus SDR11 PE 100 D 110mm	kus	3,000	241,04	723,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bezpečnostní přeliv"					
	VV		"VPR1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"VPR2"					
	VV		1		1,000			
	VV		"Filtr střešních splavenin"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	28654127	T-kus redukovaný PPR D 200/160	kus	1,000	723,13	723,13	
	VV		"revizní šachta RŠ1"					
	VV		1		1,000			
65	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000	163,12	489,36	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
	VV		"mělká štěr. vsak rýha u památného stromu"					
	VV		1+1+1		3,000			
66	M	28617329	koleno kanalizace PP KG DN 160x30°	kus	1,000	273,58	273,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mělká štěr. vsak rýha u památného stromu"					
	VV		1		1,000			
67	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	1,000	273,58	273,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mělká štěr. vsak rýha u památného stromu"					
	VV		1		1,000			
68	M	28614785	přechod potrubí kanalizačního žebrovaného PP na KG-dílek 160/160mm	kus	1,000	384,46	384,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mělká štěr. vsak rýha u památného stromu"					
	VV		1		1,000			
69	K	877315241	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 160	kus	1,000	117,20	117,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
	VV		"mělká štěr. vsak rýha u památného stromu"					
	VV		1		1,000			
70	M	28611958	uzávěr hrdlový kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	40,98	40,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mělká štěr. vsak rýha u památného stromu"					
	VV		1		1,000			
71	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	136,50	136,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
	VV		"ŠVR1"					
	VV		1		1,000			
72	M	28614787	přechod potrubí kanalizačního žebrovaného PP na KG-hrdlo 200/200mm	kus	1,000	653,22	653,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ŠVR1"					
	VV		1		1,000			
73	K	877355241	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 200	kus	2,000	117,20	234,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
	VV		"ŠVR1"					
	VV		2		2,000			
74	M	28611960	uzávěr hrdlový kanalizace plastové KG DN 200	kus	2,000	79,54	159,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ŠVR1"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
75	K	877355313	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 200	kus	1,000	162,76	162,76	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
	VV		"ŠVR1"						
	VV		1		1,000				
76	M	28615183	T-kus SDR11 PE 100 D 200mm	kus	1,000	843,65	843,65	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"ŠVR1"						
	VV		1		1,000				
77	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	5 503,16	16 509,48	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.						
	VV		"vsakovací objekt V1"						
	VV		1		1,000				
	VV		"vsakovací objekt V2"						
	VV		1		1,000				
	VV		"revizní šachta RŠ1"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		3,000				
78	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1,000	12 581,29	12 581,29	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.						
	VV		"V3"						
	VV		1		1,000				
79	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	243,19	729,57	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.						
	VV		"vsakovací objekt V1"						
	VV		1		1,000				
	VV		"vsakovací objekt V2"						
	VV		1		1,000				
	VV		"V3"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		3,000				
80	K	894812611	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	2,000	509,66	1 019,32	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.						
	VV		"revizní šachta RŠ1"						
	VV		2		2,000				
81	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	2,000	1 099,65	2 199,30	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.						
	VV		"revizní šachta RŠ1"						
	VV		2		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
82	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	528,17	2 112,68	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
	PSC								
	VV		"vsakovací objekt V1"						
	VV		1		1,000				
	VV		"vsakovací objekt V2"						
	VV		1		1,000				
	VV		"vsakovací objekt V3"						
	VV		1		1,000				
	VV		"revizní šachta RŠ1"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		4,000				
83	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	4 459,28	17 837,12	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"vsakovací objekt V1"						
	VV		1		1,000				
	VV		"vsakovací objekt V2"						
	VV		1		1,000				
	VV		"vsakovací objekt V3"						
	VV		1		1,000				
	VV		"revizní šachta RŠ1"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		4,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				104 357,81		
84	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	22,500	768,19	17 284,28	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		16,5+6		22,500				
85	M	5922700-71	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% , vč. zakrytí z perforovaného cortenového plechu tl.8mm+podkladní cortenový plech tl.2mm a kotvení (šroub s kůtálou hlavou d6mm do pouzdra s vnitř. závětem na chem.maltu), čel a odtoku, délka žlabu 6m	kus	1,000	23 945,22	23 945,22		
86	M	5922700-72	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% , vč. zakrytí z perforovaného cortenového plechu tl.8mm+podkladní cortenový plech tl.2mm a kotvení (šroub s kůtálou hlavou d6mm do pouzdra s vnitř. závětem na chem.maltu), čel a odtoku, délka žlabu 16,5m	kus	1,000	63 128,31	63 128,31		
	D	998	Přesun hmot				14 670,11		
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	134,786	108,84	14 670,11	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
	PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

202 - IO202 - Centrální vodní prvek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**5 036 886,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 036 886,41	21,00%	1 057 746,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****6 094 632,56**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

202 - IO202 - Centrální vodní prvek

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**5 036 886,41**

HSV - Práce a dodávky HSV	125 215,79
1 - Zemní práce	66 459,14
2 - Zakládání	58 756,65
M - Práce a dodávky M	4 911 670,62
M21 - Elektromontáž, řízení, osvětlení	1 457 730,24
M35 - Montáž čerpadel, kompresorů	170 657,91
M99 - Ostatní dodávky a práce "M"	3 283 282,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

202 - IO202 - Centrální vodní prvek

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**5 036 886,41**

D HSV Práce a dodávky HSV 125 215,79

D 1 Zemní práce 66 459,14

1	K	101	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	88,408	267,88	23 682,74	
2	K	102	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	88,408	10,88	961,88	
3	K	103	Lože pod potrubí s dodáním písku frakce 0 - 4 mm	m3	9,418	904,04	8 514,25	
4	K	104	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním písku frakce 0 - 4 mm	m3	10,412	904,04	9 412,86	
5	K	105	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	64,863	275,03	17 839,27	
6	K	106	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	4,970	158,32	786,85	
7	K	107	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	4,970	38,00	188,86	
8	K	108	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	4,970	10,88	54,07	
9	K	109	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	4,970	282,99	1 406,46	
10	K	110	Výstražná folie š 500 mm	bm	190,000	19,01	3 611,90	

D 2 Zakládání 58 756,65

11	K	111	Beton základových desek prostý C16/20	m3	15,998	3 672,75	58 756,65	
----	---	-----	---------------------------------------	----	--------	----------	-----------	--

D M Práce a dodávky M 4 911 670,62

D M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení 1 457 730,24

12	K	2001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku. krvtí IP55	kus	1,000	82 568,96	82 568,96	
13	K	2002	Spinaný zdroj 24VDC, 200W	kus	4,000	2 350,16	9 400,64	
14	K	2003	Kabeláž ke světlům CYKY-J 3x1,5	bm	4 440,000	26,51	117 704,40	
15	K	2004	Kabelová chránička D40	bm	230,000	28,93	6 653,90	
16	K	2005	Kabelová chránička D50	bm	1 250,000	32,54	40 675,00	
17	K	2006	Nerezový korunový LED reflektor 9x3W, 12VAC(24VDC), IP68, RGB	kus	5,000	11 124,09	55 620,45	
18	K	2007	Nerezový přísazený LED reflektor 3x1W, 12VAC(24VDC), IP68, RGB	kus	88,000	7 821,82	688 320,16	
19	K	2008	RGB převodník reflektorů	kus	12,000	1 542,67	18 512,04	
20	K	2009	Rozvaděč RGB převodníků	kus	3,000	2 711,72	8 135,16	
21	K	2010	RGB řízení, naprogramování	kompl	1,000	26 514,63	26 514,63	
22	K	2011	Nerezová kabelová průchodka čtyřvívodová, G6/4"	kus	22,000	1 843,97	40 567,34	
23	K	2012	Nerezová kabelová průchodka jednovívodová, G1"	kus	8,000	530,29	4 242,32	
24	K	2013	GSM Brána dle specifikace v TZ vč.napojení na rozvaděč, nerezové sondy zatopení	kus	1,000	21 091,18	21 091,18	
25	K	2014	Ovládací panel řízení mženi	kus	1,000	15 426,69	15 426,69	
26	K	2015	Venkovní snímač teploty a relativní vlhkosti, 24V DC, IP65	kompl.	1,000	11 666,44	11 666,44	
27	K	2016	Tlakový spínač, rozsah nastavení 1-10bar	kus	1,000	3 796,41	3 796,41	
28	K	2017	Frekvenční měnič 1,5kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz; 4A	kus	1,000	12 473,93	12 473,93	
29	K	2018	Frekvenční měnič 2,2kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz; 6A	kus	3,000	14 763,83	44 291,49	
30	K	2019	Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič	kus	4,000	1 783,71	7 134,84	
31	K	2020	Odušovací filtr pro frekvenční měniče do výkonu 15 kW	kus	1,000	4 543,64	4 543,64	
32	K	2021	Řídicí systém, napájení 230V, 16xDI, 16xDO relé 2A	kus	1,000	24 104,21	24 104,21	
33	K	2022	Aplikační sw PLC	kompl	1,000	30 130,26	30 130,26	
34	K	2023	Oživení systému, naprogramování, provozní zkouška	kompl	1,000	21 693,79	21 693,79	
35	K	2024	Rozvaděč pro odušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na omítku s rozměry 380x460x180 mm, krytí IP56, bez ceny filtru	kus	1,000	4 266,44	4 266,44	
36	K	2025	Rozvaděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku krytí IP65,	kus	2,000	10 400,97	20 801,94	
37	K	2026	Mezipřirubová uzavírací klapka DN150 s elektropohonem, 230V IP67	kus	2,000	17 861,22	35 722,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	2027	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,000	2 241,69	2 241,69	
39	K	2029	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	2,000	542,34	1 084,68	
40	K	2030	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,000	10 666,11	10 666,11	
41	K	2031	Elektroinstalační práce	kompl.	1,000	82 255,61	82 255,61	
42	K	2032	Revizní zpráva	kompl.	1,000	5 423,45	5 423,45	
D M35			Montáž čerpadel, kompresorů				170 657,91	
43	K	3001	Montáž technologie	kompl.	1,000	156 195,27	156 195,27	
44	K	3002	Tlakové zkoušky	hod.	6,000	602,61	3 615,66	
45	K	3003	Kompletace, uvedení do provozu	hod.	16,000	602,61	9 641,76	
46	K	3004	Zaškolení obsluhy	hod.	2,000	602,61	1 205,22	
D M99			Ostatní dodávky a práce "M"				3 283 282,47	
47	K	900001	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,000	2 410,42	2 410,42	
48	K	900002	Vedlejší náklady	kompl.	1,000	1 205,21	1 205,21	
49	K	900003	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,000	21 693,79	21 693,79	
50	K	900004	Autorský dozor	kompl.	1,000	6 026,05	6 026,05	
51	K	900005	Doprava	kompl.	1,000	18 078,16	18 078,16	
52	K	900006	Nerezová vysokotlaká mlžná tryska, \varnothing ústí 0,3mm, průtok 0,105l/min při 70bar, připojení UNC 10-24	kus	88,000	277,20	24 393,60	
53	K	900007	Vysokotlaká polyamidová hadice \varnothing 6,35mm	m	288,000	94,01	27 074,88	
54	K	900008	Vysokotlaká rozbočovací fitinka G1/4"- 6,35mm	kus	80,000	494,14	39 531,20	
55	K	900009	Vysokotlaká spojovací fitinka G1/4"- 6,35mm	kus	16,000	409,77	6 556,32	
56	K	900010	Mosazná pramínková tryska typu Kometa, \varnothing ústí 17mm, připojení G6/4"	kus	9,000	2 386,32	21 476,88	
57	K	900011	Mosazná pramínková tryska typu Kometa, \varnothing ústí 14mm, připojení G1"	kus	4,000	1 190,75	4 763,00	
58	K	900012	Mosazné šoupě G6/4"	kus	8,000	873,78	6 990,24	
59	K	900013	Mosazné šoupě G1"	kus	4,000	457,98	1 831,92	
60	K	900014	Mosazné šroubení přímé G6/4"	kus	8,000	626,71	5 013,68	
61	K	900015	PP svařovaný rozvaděč sání čerpadel DN200, 2x vývod DN100, 4x vývod DN80/G3" ext	kus	1,000	10 400,97	10 400,97	
62	K	900016	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím	kus	1,000	4 399,02	4 399,02	
63	K	900017	PP podstavec čerpadla	kus	6,000	662,87	3 977,22	
64	K	900018	PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanistry	kus	1,000	3 085,34	3 085,34	
65	K	900019	PP šachtlička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,000	3 434,85	3 434,85	
66	K	900020	Nerezová nádržka trysky typu T1, \varnothing nádržky 500mm, výšky 450mm, 2x přívod trysky G6/4", 1x přívod trysky G1", vypouštění G3", jednovývodová nerezová kabelová průchodka G1", kotvení reflektoru, nerezová krycí mřížka dle architektonického návrhu, vč. nerezového kotvení s výškovou rektifikací	kus	3,000	29 828,96	89 486,88	
67	K	900021	Nerezová nádržka trysky typu T2, \varnothing nádržky 500mm, výšky 450mm, 1x přívod trysky G6/4", 1x přívod trysky G1", vypouštění G3", jednovývodová nerezová kabelová průchodka G1", kotvení reflektoru, nerezová krycí mřížka dle architektonického návrhu, vč. nerezového kotvení s výškovou rektifikací	kus	1,000	29 684,33	29 684,33	
68	K	900022	Nerezová nádržka trysky typu TS, \varnothing nádržky 500mm, výšky 450mm, 2x přívod trysky G6/4", vypouštění G3", jednovývodová nerezová kabelová průchodka G1", kotvení reflektoru, nerezová krycí mřížka dle architektonického návrhu, vč. nerezového kotvení s výškovou rektifikací	kus	1,000	28 177,82	28 177,82	
69	K	900023	Nerezová odtoková štěrbínová armatura 200x150mm, vnitřní průměr 29,85m, celková délka 93,8m, děleno na 12 segmentů o délce 7,81m, segmenty spojeny přírubovými spoji s pryžovým těsněním, šířka odtokové štěrbiny 20mm, výška lemu 10mm, 12x gravitační odtok DN100, vč. nerezového kotvení	kus	1,000	970 905,45	970 905,45	
70	K	900024	Nerezový žlab mlžných trysek- šířka 154mm, výška 150mm s 88 komínky \varnothing 154mm výšky 100mm; vnitřní rádius 27,84m, celková délka 87,96m, 4x přívod mlžení G2", 11x vývod vypouštění G2", 22x nerezová čtyřvývodová kabelová průchodka G6/4", 88x nerezový držák reflektoru, 88x nerezová krycí mřížka \varnothing 200mm, lem šířky 50mm pro napojení hydroizolace, žlab vyroben v segmentech délky do 6m a na místě spojen přírubovým spojem s těsněním, vč. nerezového kotvení	kus	1,000	914 332,87	914 332,87	
71	K	900025	Nerezová vypouštěcí armatura 150x500x180mm, vypouštění G4", nerezová pojezdna krycí mřížka třídy B125	kus	4,000	9 147,55	36 590,20	
72	K	900026	Nerezový rozvaděč mlžení, přívod G3/8", 4x vývod G1/4"	kus	1,000	2 844,30	2 844,30	
73	K	900027	Zimní kryt nádržky trysky \varnothing 500mm, materiál nerezový slizčkový plech tl. 5mm	kus	5,000	2 362,21	11 811,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	900028	Nerezová vypouštěcí armatura akumulární nádrže 300x300x80mm, lem pro napojení hydroizolace, nerezová krycí mřížka, nerezové odtokové potrubí D63 délky 1,7m ukončené závitem G2"	kus	1,000	11 883,37	11 883,37	
75	K	900029	Odstředivé plastové čerpadlo trysek OKRUHU A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,3kW; Q=25m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,000	35 963,48	35 963,48	
76	K	900030	Odstředivé plastové čerpadlo trysek OKRUHU B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,3kW; Q=25m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,000	35 963,48	35 963,48	
77	K	900031	Odstředivé plastové čerpadlo trysek OKRUHU C s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,3kW; Q=21m³/h při 10mvs, 400V	kus	1,000	35 963,48	35 963,48	
78	K	900032	Odstředivé plastové čerpadlo trysek OKRUHU D s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 1,0kW; Q=10m³/h při 13mvs, 400V	kus	1,000	25 466,10	25 466,10	
79	K	900033	Vysokotlaké tříplunžrové čerpadlo s přepouštěcím ventilem, filtrem vstupní kapaliny a manometrem výtlaku, 400V, výkon motoru 1,5kW, průtok 11,0l/min při 70barech, IP55, připojení G1/2"/G3/8"	kus	1,000	52 969,00	52 969,00	
80	K	900034	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 1,0kW; Q=20m³/h při 8mvs, 400V	kus	2,000	25 466,10	50 932,20	
81	K	900035	Pískový sklolaminátový filtr s bočním připojením 2", vnitřní průměr D800, doporučený průtok 24m³/h, písková náplň 445kg, maximální pracovní tlak 2,5kg/cm²	kus	2,000	35 818,85	71 637,70	
82	K	900036	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	890,000	10,85	9 656,50	
83	K	900037	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 2"	kus	2,000	29 961,53	59 923,06	
84	K	900038	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru	kus	1,000	44 472,26	44 472,26	
85	K	900039	Kanistr s korektorem pH, 20l	kus	2,000	747,23	1 494,46	
86	K	900040	Kanistr s chlornanem sodným, 20l	kus	2,000	831,60	1 663,20	
87	K	900041	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxm³, vč. nádoby na sůl	kus	1,000	21 332,22	21 332,22	
88	K	900042	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1" a nerezových ponorných sond	kompl.	1,000	9 111,39	9 111,39	
89	K	900043	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,000	2 928,66	2 928,66	
90	K	900044	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,000	1 651,14	1 651,14	
91	K	900045	Potrubní systémový oddělovač DN25 (ochranná jednotka BA dle ČSN EN 1717)	kus	1,000	10 425,07	10 425,07	
92	K	900046	Plastový potrubní zachycovač nečistot G1" s bavlněnou vložkou 5-10µm	kus	1,000	2 591,20	2 591,20	
93	K	900047	Nerezová pažnice prostupu D300, délka 250mm, lem pro napojení hydroizolace	kus	4,000	4 808,79	19 235,16	
94	K	900048	Nerezová pažnice prostupu D200, délka 250mm, lem pro napojení hydroizolace	kus	7,000	3 796,41	26 574,87	
95	K	900049	Nerezová pažnice prostupu D150, délka 250mm, lem pro napojení hydroizolace	kus	3,000	2 832,24	8 496,72	
96	K	900050	Nerezová pažnice prostupu D125, délka 250mm, lem pro napojení hydroizolace	kus	4,000	2 639,41	10 557,64	
97	K	900051	Těsnící vložka prostupu- pryžové těsnění v nerezových svěrných krouzcích tl. 5mm, tlaková odolnost 3,0bar, vnější průměr 300mm, potrubí D225	kus	1,000	6 700,97	6 700,97	
98	K	900052	Těsnící vložka prostupu- pryžové těsnění v nerezových svěrných krouzcích tl. 5mm, tlaková odolnost 3,0bar, vnější průměr 200mm, potrubí D160	kus	6,000	3 483,06	20 898,36	
99	K	900053	Těsnící vložka prostupu- pryžové těsnění v nerezových svěrných krouzcích tl. 5mm, tlaková odolnost 3,0bar, vnější průměr 150mm, potrubí D110	kus	2,000	3 049,18	6 098,36	
100	K	900054	Těsnící vložka prostupu- pryžové těsnění v nerezových svěrných krouzcích tl. 5mm, tlaková odolnost 3,0bar, vnější průměr 125mm, potrubí D75	kus	4,000	2 362,21	9 448,84	
101	K	900055	Těsnící vložka prostupu- pryžové těsnění v nerezových svěrných krouzcích tl. 5mm, tlaková odolnost 3,0bar, vnější průměr 200mm, 4x potrubí D50	kus	1,000	3 446,90	3 446,90	
102	K	900056	Těsnící vložka prostupu- pryžové těsnění v nerezových svěrných krouzcích tl. 5mm, tlaková odolnost 3,0bar, vnější průměr 150mm, 2x kabel D10	kus	1,000	2 928,66	2 928,66	
103	K	900057	Těsnící vložka prostupu- pryžové těsnění v nerezových svěrných krouzcích tl. 5mm, tlaková odolnost 3,0bar, vnější průměr 300mm, 10x potrubí D50	kus	3,000	8 171,33	24 513,99	
104	K	900058	Hadice PE100 D50x6,9 SDR11	m	215,000	81,95	17 619,25	
105	K	900059	Tr PVC D160,dl.6m,PN 10	m	96,000	520,65	49 982,40	
106	K	900060	Tr PVC D110,dl.6m,PN 10	m	14,000	244,66	3 425,24	
107	K	900061	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	m	120,000	215,73	25 887,60	
108	K	900062	Tr PVC D 75,dl.6m, PN 10	m	162,000	150,65	24 405,30	
109	K	900063	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	20,000	106,06	2 121,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	900064	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	86,000	68,70	5 908,20	
111	K	900065	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	4,000	59,06	236,24	
112	K	900066	Ventil zpětný D 75 PVC	kus	3,000	1 602,93	4 808,79	
113	K	900067	Ventil zpětný D 63 PVC	kus	2,000	733,97	1 467,94	
114	K	900068	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	3,000	520,65	1 561,95	
115	K	900069	Kohout kulový D 90 PVC	kus	2,000	3 360,13	6 720,26	
116	K	900070	Kohout kulový D 75 PVC	kus	4,000	2 469,48	9 877,92	
117	K	900071	Kohout kulový D 63 PVC	kus	1,000	720,72	720,72	
118	K	900072	Kohout kulový D 50 PVC	kus	5,000	507,39	2 536,95	
119	K	900073	Koleno D160 PVC 90° lep	kus	10,000	1 493,26	14 932,60	
120	K	900074	Koleno D160 PVC 45° lep	kus	16,000	1 320,91	21 134,56	
121	K	900075	Koleno D110 PVC 90° lep	kus	8,000	520,65	4 165,20	
122	K	900076	Koleno D110 PVC 45° lep	kus	8,000	460,39	3 683,12	
123	K	900077	Koleno D 90 PVC 90° lep	kus	12,000	278,40	3 340,80	
124	K	900078	Koleno D 90 PVC 45° lep	kus	20,000	273,58	5 471,60	
125	K	900079	Koleno D 75 PVC 90° lep	kus	15,000	165,11	2 476,65	
126	K	900080	Koleno D 75 PVC 45° lep	kus	24,000	184,40	4 425,60	
127	K	900081	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	14,000	54,23	759,22	
128	K	900082	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	6,000	57,85	347,10	
129	K	900083	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	22,000	34,95	768,90	
130	K	900084	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	18,000	39,77	715,86	
131	K	900085	Koleno D 32 PVC 90° lep	kus	4,000	28,93	115,72	
132	K	900086	T-kus D160 PVC lepení	kus	9,000	1 904,23	17 138,07	
133	K	900087	T-kus D 90 PVC lepení	kus	13,000	443,52	5 765,76	
134	K	900088	T-kus D 75 PVC lepení	kus	12,000	241,04	2 892,48	
135	K	900089	T-kus D 40 PVC lepení	kus	1,000	57,85	57,85	
136	K	900090	Příruba točivá D160 PVC	kus	4,000	568,86	2 275,44	
137	K	900091	Těsnění ploché D160 PE	kus	4,000	79,54	318,16	
138	K	900092	Manžeta přír.D160 PVC	kus	4,000	511,01	2 044,04	
139	K	900093	Ná trubek D 50x6/4"int. kov	kus	9,000	133,78	1 204,02	
140	K	900094	Ná trubek D 32x1"int.kov	kus	4,000	78,34	313,36	
141	K	900095	Ná trubek D 63x2"int.kov	kus	11,000	174,76	1 922,36	
142	K	900096	Ná trubek D 90 x 3" int	kus	5,000	315,77	1 578,85	
143	K	900097	Ná trubek D110x4" int.	kus	4,000	492,93	1 971,72	
144	K	900098	Redukce kr.D160x110 PVC	kus	11,000	476,06	5 236,66	
145	K	900099	Redukce kr.D110x90 PVC	kus	7,000	194,04	1 358,28	
146	K	900100	Redukce kr.D110x75 PVC	kus	3,000	218,14	654,42	
147	K	900101	Redukce kr.D 90x63 PVC	kus	15,000	113,29	1 699,35	
148	K	900102	Redukce kr.75x63 PVC	kus	1,000	44,59	44,59	
149	K	900103	Redukce kr.D 75x50 PVC	kus	15,000	68,70	1 030,50	
150	K	900104	Redukce kr.50x32 PVC	kus	4,000	18,08	72,32	
151	K	900105	Klapka uzavírací D110 PVC	kus	3,000	3 162,47	9 487,41	
152	K	900106	Sada přírub D110 ke kla	kus	3,000	1 748,76	5 246,28	
153	K	900107	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	62,000	169,93	10 535,66	
154	K	900108	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	130,000	339,87	44 183,10	
155	K	900109	Trubka PP HT DN100 1000mm	kus	9,000	175,96	1 583,64	
156	K	900110	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	8,000	63,88	511,04	
157	K	900111	Koleno DN 150 87°	kus	6,000	181,99	1 091,94	
158	K	900112	Koleno DN 150 45°	kus	20,000	145,83	2 916,60	
159	K	900113	Koleno DN 100 87°	kus	38,000	79,54	3 022,52	
160	K	900114	Koleno DN 100 45°	kus	48,000	60,26	2 892,48	
161	K	900115	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100	kus	12,000	222,96	2 675,52	
162	K	900116	Redukce DN 150 DN 100	kus	2,000	107,26	214,52	
163	K	900117	Koleno PP HT DN 100 87°	kus	4,000	51,82	207,28	
164	K	900118	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 100	kus	2,000	84,36	168,72	
165	K	900119	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 40	kus	5,000	84,36	421,80	
166	K	900120	Čistič PVC	litr	2,000	425,44	850,88	
167	K	900121	Teflonová páska	kus	15,000	21,69	325,35	
168	K	900122	Lepidlo PVC-U	litr	2,000	708,66	1 417,32	
169	K	900123	Kotvící materiál, úchyty	kg	20,000	361,56	7 231,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

203 - IO203 - Vnitřní vodovod a vnitřní kanalizace

Soupis:

203.1 - IO203.1 - Vnitřní vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**957 088,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	957 088,49	21,00%	200 988,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 158 077,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

203 - IO203 - Vnitřní vodovod a vnitřní kanalizace

Soupis:

203.1 - IO203.1 - Vnitřní vodovod

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**957 088,49**

HSV - Práce a dodávky HSV	957 088,49
1 - Zemní práce	404 344,54
2 - Zakládání	3 623,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 600,42
4 - Vodorovné konstrukce	12 134,07
8 - Trubní vedení	369 160,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	104 275,40
997 - Přesun sutě	2 285,27
998 - Přesun hmot	53 664,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

203 - IO203 - Vnitřní vodovod a vnitřní kanalizace

Soupis:

203.1 - IO203.1 - Vnitřní vodovod

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**957 088,49**

D HSV

Práce a dodávky HSV

957 088,49

D 1

Zemní práce

404 344,54

1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,400	313,35	3 885,54	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí.
2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-...
Příplatky za zřízení vykopávky.

PSC

VV	32,4-26	6,400
VV	19,4-14,4	5,000
VV	1	1,000
VV	Součet	12,400

2	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	0,355	1 024,43	363,67	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV	"5% výkopu"	
VV	"vypouštěcí šachta Š7"	
VV	1,35*1,35*3,14*1,22*0,05	0,349
VV	"pítka"	
VV	(1*0,4*(0,3-0,2)+0,25*0,4*0,84)*0,05	0,006
VV	Součet	0,355

3	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,684	1 144,95	6 507,90	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV	"80% výkopu"	
VV	"vypouštěcí šachta Š7"	
VV	1,35*1,35*3,14*1,22*0,8	5,585
VV	"pítka"	
VV	(1*0,4*(0,3-0,2)+0,25*0,4*0,84)*0,8	0,099
VV	Součet	5,684

4	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	1,066	1 265,47	1 348,99	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV	"15% výkopu"	
VV	"vypouštěcí šachta Š7"	
VV	1,35*1,35*3,14*1,22*0,15	1,047
VV	"pítka"	
VV	(1*0,4*(0,3-0,2)+0,25*0,4*0,84)*0,15	0,019
VV	Součet	1,066

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	132151254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	9,166	295,28	2 706,54	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV		"5% výkopu"						
	VV		"vodovod V1"						
	VV		21,4*1*(2,79+1,76)/2*0,05		2,434				
	VV		47,6*1*(1,76+1,5)/2*0,05		3,879				
	VV		10,4*1*(1,5+0,84)/2*0,05		0,608				
	VV		4,25*1*(0,84+1,49)/2*0,05		0,248				
	VV		8,35*1*(1,49+1,41)/2*0,05		0,605				
	VV		"vodovod V1.1"						
	VV		10,4*1*(1,59+1,42)/2*0,05		0,783				
	VV		4*1*(1,42+1,09)/2*0,05		0,251				
	VV		7,2*1*(1,09+0,9)/2*0,05		0,358				
	VV		Součet		9,166				
6	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	146,668	397,72	58 332,80	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV		"80% výkopu"						
	VV		"vodovod V1"						
	VV		21,4*1*(2,79+1,76)/2*0,8		38,948				
	VV		47,6*1*(1,76+1,5)/2*0,8		62,070				
	VV		10,4*1*(1,5+0,84)/2*0,8		9,734				
	VV		4,25*1*(0,84+1,49)/2*0,8		3,961				
	VV		8,35*1*(1,49+1,41)/2*0,8		9,686				
	VV		"vodovod V1.1"						
	VV		10,4*1*(1,59+1,42)/2*0,8		12,522				
	VV		4*1*(1,42+1,09)/2*0,8		4,016				
	VV		7,2*1*(1,09+0,9)/2*0,8		5,731				
	VV		Součet		146,668				
7	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	27,501	530,29	14 583,51	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV		"15% výkopu"						
	VV		"vodovod V1"						
	VV		21,4*1*(2,79+1,76)/2*0,15		7,303				
	VV		47,6*1*(1,76+1,5)/2*0,15		11,638				
	VV		10,4*1*(1,5+0,84)/2*0,15		1,825				
	VV		4,25*1*(0,84+1,49)/2*0,15		0,743				
	VV		8,35*1*(1,49+1,41)/2*0,15		1,816				
	VV		"vodovod V1.1"						
	VV		10,4*1*(1,59+1,42)/2*0,15		2,348				
	VV		4*1*(1,42+1,09)/2*0,15		0,753				
	VV		7,2*1*(1,09+0,9)/2*0,15		1,075				
	VV		Součet		27,501				
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	10,343	114,49	1 184,17	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.						
	VV		"vypouštěcí šachta Š7"						
	VV		2,7*3,14*1,22		10,343				
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	10,343	72,31	747,90	CS ÚRS 2020 02	
10	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	10,343	60,26	623,27	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.						
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložené, hloubky do 4 m	m3	10,343	12,05	124,63	CS ÚRS 2020 02	
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	190,442	259,12	49 347,33	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	0,898	1 265,47	1 136,39	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Poštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. Zvláštní zakládání objektů. VV "pod vypouštěcí šachtu Š7" VV 1,35*1,35*3,14*0,15 0,858 VV "pod žb desku pítka" VV 1*0,4*0,1 0,040 VV Součet 0,898						
20	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,062	4 519,54	280,21	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hlubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž zákládů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 tohoto katalogu. VV "beton C 30/37 XC4 XA1" VV "pítka" VV 1*0,4*0,2-0,89*0,2*0,1 0,062 VV Součet 0,062						
21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,840	560,42	1 591,59	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. VV "pítka" VV (1+0,4)*2*0,2+(0,89+0,2)*2*0,1 2,840 VV Součet 2,840						
22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,840	150,65	427,85	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,004	46 882,68	187,53	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. VV "pítka" VV 1*0,4*1,2*4,44/1000*2 0,004 VV Součet 0,004						
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							7 600,42		
24	K	369317311	Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdivky délky stoly, do 200 m, v hornině suché	m3	3,234	2 350,16	7 600,42	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"zalití zrušené kanalizace DN200"						
	VV		43*0,1*0,1*3,14		1,350				
	VV		"zalití stávající zrušené šachty"						
	VV		0,5*0,5*3,14*2,4		1,884				
	VV		Součet		3,234				
D 4 Vodorovné konstrukce							12 134,07		
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,360	1 024,43	11 637,52	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. VV "vodovod V1" VV 21,4*1*0,1 2,140 VV 47,6*1*0,1 4,760 VV 10,4*1*0,1 1,040 VV 4,25*1*0,1 0,425 VV 8,35*1*0,1 0,835 VV "vodovod V1.1" VV 10,4*1*0,1 1,040 VV 4*1*0,1 0,400 VV 7,2*1*0,1 0,720 VV Součet 11,360						
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	235,02	235,02	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci. VV "vypouštěcí šachta Š7" VV 1 1,000						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	261,53	261,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vypouštěcí šachta Š7"					
	VV		1		1,000			
	D	8	Trubní vedení				369 160,30	
28	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	41,200	126,55	5 213,86	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"					
	VV		41,2		41,200			
29	M	28613171	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 40x3,7mm	m	41,818	54,23	2 267,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		"potrubí PE HD SDR 11 - 40x3,7"					
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"					
	VV		41,2*1,015		41,818			
30	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	69,000	150,65	10 394,85	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"					
	VV		69		69,000			
31	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	70,035	122,93	8 609,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"potrubí PE HD SDR 11 - 63x5,8"					
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"					
	VV		69*1,015		70,035			
32	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000	295,28	590,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"elektrotvarovka PE-mosaz"					
	VV		2		2,000			
33	M	286530751	elektrotvarovka PE-mosaz d-R 40-1 1/2" typ LU	kus	2,000	1 815,05	3 630,10	
34	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	1,000	307,33	307,33	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
35	M	286159701	spojka ISIFLO T110 D40/R1 1/4	kus	1,000	580,91	580,91	
36	K	877171110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40	kus	1,000	319,38	319,38	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"					
	VV		1		1,000			
37	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	347,10	347,10	CS ÚRS 2020 02
38	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	2,000	343,48	686,96	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"					
	VV		"elektrospojky" 2		2,000			
	VV		"elektroredukce" 0		0,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	201,27	402,54	CS ÚRS 2020 02
40	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	2,000	343,48	686,96	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"					
	VV		2		2,000			
41	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	2,000	489,32	978,64	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
42	K	877321114	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 160/63	kus	2,000	506,19	1 012,38	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"						
	VV		2		2,000				
43	M	286140.201	tvarovka T-kus D 50-50mm	kus	2,000	435,08	870,16		
44	K	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63	kus	1,000	1 747,56	1 747,56	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.						
45	K	879231191	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550	m	110,200	108,47	11 953,39	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.						
	VV		69+41,2		110,200				
46	K	89000-001R.2	Mont.+dod vodoměrná sestava dle vč. D.1.4.2.A.8	kus	1,000	235 016,03	235 016,03		
47	K	890211851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	0,785	3 736,15	2 932,88	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.						
	VV		"zhlaví vstupního komínu rušené šachty"						
	VV		0,5*0,5*3,14*1		0,785				
48	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	801,46	801,46	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
49	M	42221301	šoupátko pitná voda litina DN 50	kus	1,000	6 839,57	6 839,57	CS ÚRS 2020 02	
50	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,000	259,12	259,12	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
51	M	422201-01	zavzdušňovací ventil DN50	kus	1,000	13 415,20	13 415,20		
52	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	6,000	829,18	4 975,08	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 -.-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>						
	VV		"příruba"						
	VV		2+2+2		6,000				
53	M	422201-02	speciální příruba DN 50/40	kus	2,000	543,55	1 087,10		
54	M	422201-03	závitová příruba DN 50/40	kus	2,000	3 046,77	6 093,54		
55	M	422201-04	příruba DN 50 dl.200mm	kus	2,000	3 223,94	6 447,88		
56	K	722232061	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2"	kus	1,000	457,98	457,98	CS ÚRS 2020 02	
57	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	113,600	48,21	5 476,66	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>						
	VV		69+23+21,6		113,600				
58	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	113,600	42,18	4 791,65	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>						
	VV		"viz schema vnitř. vodovodu"						
	VV		69+23+21,6		113,600				
59	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 132,90	1 132,90	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>						
	VV		"vypouštěcí šachta Š7"						
	VV		1		1,000				
60	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 407,69	1 407,69	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"vypouštěcí šachta Š7"						
	VV		1		1,000				
61	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 524,59	1 524,59	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>						
	VV		"vypouštěcí šachta Š7"						
	VV		1		1,000				
62	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 746,35	1 746,35	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"vypouštěcí šachta Š7"						
	VV		1		1,000				
63	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámmů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	301,30	301,30	CS ÚRS 2020 02	
64	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámmů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	590,55	590,55	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p>					
			VV "vypouštěcí šachta Š7"					
			VV 1 1,000					
65	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	5 841,65	5 841,65	CS ÚRS 2020 02
			VV "vzor BRNO-šedá litina"					
			VV "vypouštěcí šachta Š7"					
			VV 1 1,000					
66	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	0,659	3 941,04	2 597,15	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypln za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.</p>					
			VV "vypouštěcí šachta Š7-kolem vstupního komínu"					
			VV (1,5*3,14-(1,3*3,14+0,86*3,14)/2)*0,5 0,659					
67	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	2,355	542,34	1 277,21	CS ÚRS 2020 02
			VV "vypouštěcí šachta Š7-kolem vstupního komínu"					
			VV 1,5*3,14*0,5 2,355					
68	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	220,400	50,62	11 156,65	CS ÚRS 2020 02
			VV "trasovací vodič CY 4mm2"					
			VV "viz schema vnitř. vodovodu"					
			VV 220,4 220,400					
69	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	110,200	21,69	2 390,24	CS ÚRS 2020 02
			VV "viz schema vnitř. vodovodu"					
			VV 110,2 110,200					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				104 275,40	
70	K	90100-001R.3	M+D pítko 890/200/990mm, s redukčním ventilem, odvodněním a miskou pro psy, celokovové pítko s jednoduchou konstrukcí, která je doplněna dotykovým systémem pouštění vody z nerez. Barevné provedení dle odstínů RAL. V nerezovém provedení.	kus	1,000	81 954,31	81 954,31	
71	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 5 do 15 kg/kus	kus	3,000	1 506,51	4 519,53	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.</p> <p>2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.</p> <p>3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.</p> <p>4. Ceny platí za každé zalití.</p>					
			VV "vodoměrná šachta"					
			VV "kotevní bloky" 3 3,000					
72	M	5530001	ocelové kotevní bloky 503/525mm	kus	3,000	5 059,47	15 178,41	
			VV "vodoměrná šachta"					
			VV 3 3,000					
73	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	m	0,240	3 736,15	896,68	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p>					
			VV "průvrt šachtou Š7 pro vodovodní potrubí"					
			VV 0,12*2 0,240					
74	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,250	4 157,98	1 039,50	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p>					
			VV "vodoměrná šachta"					
			VV 0,25*1 0,250					
75	K	97820-001R.1	Utěsnění prostupů montážní pěnou	kus	3,000	228,99	686,97	
			VV "vypouštěcí šachta Š7"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV		2			2,000				
VV		"vodoměrná šachta"							
VV		1			1,000				
VV		Součet			3,000				
D	997		Přesun sutě				2 285,27		
76	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,493	301,30	449,84	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
77	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20,902	66,29	1 385,59	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
	VV		1,493*14 'Přepočtené koeficientem množství		20,902				
78	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,493	301,30	449,84	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
D	998		Přesun hmot				53 664,92		
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	25,858	2 075,37	53 664,92	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
	PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

203 - IO203 - Vnitřní vodovod a vnitřní kanalizace

Soupis:

203.2 - IO203.2 - Vnitřní kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**901 776,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	901 776,19	21,00%	189 373,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 091 149,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

203 - IO203 - Vnitřní vodovod a vnitřní kanalizace

Soupis:

203.2 - IO203.2 - Vnitřní kanalizace

Místo:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**901 776,19**

HSV - Práce a dodávky HSV

901 776,19

1 - Zemní práce

622 245,28

2 - Zakládání

10 315,54

4 - Vodorovné konstrukce

11 498,64

5 - Komunikace pozemní

1 905,18

8 - Trubní vedení

248 433,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 832,18

998 - Přesun hmot

5 545,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

203 - IO203 - Vnitřní vodovod a vnitřní kanalizace

Soupis:

203.2 - IO203.2 - Vnitřní kanalizace

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**901 776,19**

D HSV

Práce a dodávky HSV

901 776,19

D 1

Zemní práce

622 245,28

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	14,000	283,53	3 969,42	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

PSC

VV

"kanalizace A1"

VV

12

12,000

VV

"kanalizace A2"

VV

2

2,000

VV

Součet

14,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,000	239,94	3 839,04	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

PSC

VV

"kanalizace A1"

VV

6+2

8,000

VV

"kanalizace A2"

VV

8

8,000

VV

Součet

16,000

3	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,588	314,84	1 129,65	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV

"5% výkopu"

VV

"šachta Š3"

VV

2,5*2,5*4,08*0,05

1,275

VV

"šachta Š4"

VV

2,5*2,5*3,51*0,05

1,097

VV

"šachta Š5"

VV

2,5*2,5*1,86*0,05

0,581

VV

"šachta Š6"

VV

2,5*2,5*0,71*0,05

0,222

VV

"šachta Š7"

VV

2,5*2,5*1,32*0,05

0,413

VV

Součet

3,588

4	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	57,400	367,31	21 083,59	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	PSC							
			VV "80% výkopu"					
			VV "šachta Š3"					
			VV 2,5*2,5*4,08*0,8		20,400			
			VV "šachta Š4"					
			VV 2,5*2,5*3,51*0,8		17,550			
			VV "šachta Š5"					
			VV 2,5*2,5*1,86*0,8		9,300			
			VV "šachta Š6"					
			VV 2,5*2,5*0,71*0,8		3,550			
			VV "šachta Š7"					
			VV 2,5*2,5*1,32*0,8		6,600			
			VV Součet		57,400			
5	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	10,764	550,97	5 930,64	CS ÚRS 2020 02

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	PSC							
			VV "15% výkopu"					
			VV "šachta Š3"					
			VV 2,5*2,5*4,08*0,15		3,825			
			VV "šachta Š4"					
			VV 2,5*2,5*3,51*0,15		3,291			
			VV "šachta Š5"					
			VV 2,5*2,5*1,86*0,15		1,744			
			VV "šachta Š6"					
			VV 2,5*2,5*0,71*0,15		0,666			
			VV "šachta Š7"					
			VV 2,5*2,5*1,32*0,15		1,238			
			VV Součet		10,764			
6	K	132151254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	12,348	202,66	2 502,45	CS ÚRS 2020 02

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
			VV "5% výkopu"					
			VV "kanalizace A1"					
			VV 46*0,8*(4,5+4,63+4,52+4,33+4,06)/5*0,05		8,111			
			VV Mezisoučet		8,111			
			VV "kanalizace A2"					
			VV 51,8*0,8*(2,97+1,12)/2*0,05		4,237			
			VV Mezisoučet		4,237			
			VV Součet		12,348			

7	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	197,568	239,39	47 295,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
			VV "80% výkopu"					
			VV "kanalizace A1"					
			VV 46*0,8*(4,5+4,63+4,52+4,33+4,06)/5*0,8		129,772			
			VV Mezisoučet		129,772			
			VV "kanalizace A2"					
			VV 51,8*0,8*(2,97+1,12)/2*0,8		67,796			
			VV Mezisoučet		67,796			
			VV Součet		197,568			

8	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	37,044	400,70	14 843,53	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
			VV "15% výkopu"					
			VV "kanalizace A1"					
			VV 46*0,8*(4,5+4,63+4,52+4,33+4,06)/5*0,15		24,332			
			VV Mezisoučet		24,332			
			VV "kanalizace A2"					
			VV 51,8*0,8*(2,97+1,12)/2*0,15		12,712			
			VV Mezisoučet		12,712			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		37,044			
9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	617,398	156,18	96 425,22	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		"kanalizace A1"					
	VV		46*(4,5+4,63+4,52+4,33+4,06)/5*2		405,536			
	VV		Mezisoučet		405,536			
	VV		"kanalizace A2"					
	VV		51,8*(2,97+1,12)/2*2		211,862			
	VV		Mezisoučet		211,862			
	VV		Součet		617,398			
10	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	617,398	33,78	20 855,70	CS ÚRS 2020 02
11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepržení příložené, hloubky do 4 m	m2	114,800	137,14	15 743,67	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
	VV		"šachta Š3"					
	VV		2,5*4*4,08		40,800			
	VV		"šachta Š4"					
	VV		2,5*4*3,51		35,100			
	VV		"šachta Š5"					
	VV		2,5*4*1,86		18,600			
	VV		"šachta Š6"					
	VV		2,5*4*0,71		7,100			
	VV		"šachta Š7"					
	VV		2,5*4*1,32		13,200			
	VV		Součet		114,800			
12	K	151101211	Odstanění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepržení s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	114,800	31,18	3 579,46	CS ÚRS 2020 02
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným mpařazováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	114,800	72,14	8 281,67	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>					
14	K	151101311	Odstanění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	114,800	15,40	1 767,92	CS ÚRS 2020 02
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	318,710	148,82	47 430,42	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		"výkopek"					
	VV		71,751+246,959		318,710			
16	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m	m3	1 593,550	11,08	17 656,53	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		"celkem do 15-ti km"					
	VV		318,71*5		1 593,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	573,678	282,99	162 345,14	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV		318,71*1,8		573,678				
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	271,124	353,74	95 907,40	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlátek za prohození sypaniny.						
	VV		"šachta Š3"						
	VV		30,5-(2,5*2,5*(0,1+0,1)+0,65*0,65*3,14*(0,725+1*3)-0,75*0,75*3,14*0,5)		25,191				
	VV		"šachta Š4"						
	VV		27,375-(2,5*2,5*(0,1+0,1)+0,65*0,65*3,14*(0,725+1*2+0,5)-0,75*0,75*3,14*0,5)		22,730				
	VV		"šachta Š5"						
	VV		16,313-(2,5*2,5*(0,1+0,1)+0,65*0,65*3,14*(0,675+0,5)-0,75*0,75*3,14*0,5)		14,387				
	VV		"šachta Š6"						
	VV		9,063-(2,5*2,5*(0,1+0,1)+0,65*0,65*3,14*0,675-0,75*0,75*3,14*0,5)		7,801				
	VV		Mezisoučet				70,109		
	VV		"kanalizace A1"						
	VV		246,959-37,048-0,1*0,1*3,14-51,8*0,08*0,08*3,14-7,824		201,015				
	VV		Součet		271,124				
19	M	10364102	zemina zásypová vč. dopravy na staveniště	m3	271,124	84,36	22 872,02		
	VV		271,124		271,124				
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	37,048	473,28	17 534,08	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připlátek za prohození sypaniny.						
	VV		"kanalizace A1"						
	VV		46*0,8*(0,3+0,2)		18,400				
	VV		Mezisoučet		18,400				
	VV		"kanalizace A2"						
	VV		51,8*0,8*(0,3+0,15)		18,648				
	VV		Mezisoučet		18,648				
	VV		Součet		37,048				
21	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	66,686	168,73	11 251,93	CS ÚRS 2020 02	
	VV		37,048*1,8		66,686				
	D	2	Zakládání				10 315,54		
22	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	3,125	823,47	2 573,34	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Poštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		"pod podkladní beton"						
	VV		"šachta Š3"						
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		"šachta Š4"						
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		"šachta Š5"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		"šachta Š6"						
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		"šachta Š7"						
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		Součet		3,125				
23	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,500	3 096,88	7 742,20	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
	VV		"podkladní beton"						
	VV		"šachta Š3"						
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		"šachta Š4"						
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		"šachta Š5"						
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		"šachta Š6"						
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625				
	VV		Součet		2,500				
D	4		Vodorovné konstrukce				11 498,64		
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,824	833,43	6 520,76	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		"kanalizace A1"						
	VV		46*0,8*0,1		3,680				
	VV		"kanalizace A2"						
	VV		51,8*0,8*0,1		4,144				
	VV		Součet		7,824				
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,938	1 252,44	1 174,79	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		"šachta Š7"						
	VV		2,5*2,5*0,15		0,938				
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	377,60	1 888,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"šachta Š3"						
	VV		1		1,000				
	VV		"šachta Š4"						
	VV		1		1,000				
	VV		"šachta Š5"						
	VV		1+1		2,000				
	VV		"šachta Š7"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		5,000				
27	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	401,34	802,68	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"šachta Š3"						
	VV		1		1,000				
	VV		"šachta Š5"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
28	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	289,25	578,50	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"šachta Š4"						
	VV		1		1,000				
	VV		"šachta Š5"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
29	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	533,91	533,91	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"šachta Š7"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D	5		Komunikace pozemní				1 905,18		
30	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,243	696,70	866,00	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.</p> <p>2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.</p> <p>3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výplň spár.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout</p> <p>- u velkých kostek ve výši 1 %,</p> <p>- u drobných kostek ve výši 2 %,</p> <p>b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby.</p> <p>6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
		VV	"dvořádek kolem šachty Š3, Š4"					
		VV	(1,2*3,14+0,78*3,14)/2*0,2*2		1,243			
31	M	583810071	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	1,268	819,54	1 039,18	
		VV	1,243*1,02		1,268			
D 8			Trubní vedení				248 433,97	
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	103,600	93,18	9 653,45	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>								
		VV	"kanalizace A2" 51,8		51,800			
		VV	51,8		51,800			
		VV	Součet		103,600			
33	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	52,577	825,57	43 405,99	CS ÚRS 2020 02
		VV	51,8*1,015		52,577			
34	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	46,000	109,56	5 039,76	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>								
		VV	"kanalizace A1"		46,000			
		VV	46		46,000			
35	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	46,690	1 272,70	59 422,36	CS ÚRS 2020 02
		VV	46*1,015		46,690			
36	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	100,800	30,13	3 037,10	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>								
		VV	51,8+49		100,800			
37	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	5,000	482,08	2 410,40	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>								
		VV	"šachta Š3"		4,000			
		VV	3+1		4,000			
		VV	"šachta Š4"					
38	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	668,22	6 682,20	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>								
		VV	"šachta Š3"					
		VV	3+1					
		VV	"šachta Š4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2+1+1		4,000			
			"šachta Š5"					
			1		1,000			
			"šachta Š7"					
			1		1,000			
			Součet		10,000			
39	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 154,59	2 309,18	CS ÚRS 2020 02
			"šachta Š3"					
			1		1,000			
			"šachta Š4"					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
40	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 705,37	3 410,74	CS ÚRS 2020 02
			"šachta Š4"					
			1		1,000			
			"šachta Š7"					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
41	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	6,000	2 892,50	17 355,00	CS ÚRS 2020 02
			"šachta Š3"					
			3		3,000			
			"šachta Š4"					
			2		2,000			
			"šachta Š5"					
			1		1,000			
			Součet		6,000			
42	M	28610484	elastomerové těsnění skruží d1000	kus	22,000	168,73	3 712,06	CS ÚRS 2020 02
			"šachta Š3"					
			6		6,000			
			"šachta Š4"					
			6		6,000			
			"šachta Š5"					
			4		4,000			
			"šachta Š6"					
			2		2,000			
			"šachta Š7"					
			4		4,000			
			Součet		22,000			
43	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	749,28	3 746,40	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</i>					
PSC								
			"šachta Š3"					
			1		1,000			
			"šachta Š4"					
			1		1,000			
			"šachta Š5"					
			1		1,000			
			"šachta Š6"					
			1		1,000			
			"šachta Š7"					
			1		1,000			
			Součet		5,000			
44	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	5,000	1 705,37	8 526,85	CS ÚRS 2020 02
45	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	2 107,11	8 428,44	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</i>					
PSC								
			"šachta Š3"					
			1		1,000			
			"šachta Š4"					
			1		1,000			
			"šachta Š5"					
			1		1,000			
			"šachta Š6"					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
46	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	4,000	6 954,06	27 816,24	CS ÚRS 2020 02
47	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	5,000	638,60	3 193,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p>								
		VV	"šachta Š3-Š7"					
		VV	5		5,000			
48	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	5,000	4 459,28	22 296,40	CS ÚRS 2020 02
49	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	2,655	5 318,62	14 120,94	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypln za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.</p>								
		VV	"obetonování konusu"					
		VV	(0,9+0,6)/2*3,14*0,45*0,5*5		2,649			
		VV	"zabetonování prostupu v Š2"					
		VV	0,125*0,125*3,14*0,12		0,006			
		VV	Součet		2,655			
50	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	7,206	536,70	3 867,46	CS ÚRS 2020 02
		VV	"obetonování konusu"					
		VV	0,9*3,14*0,5*5		7,065			
		VV	"zabetonování prostupu v Š2"					
		VV	0,15*0,15*3,14*2		0,141			
		VV	Součet		7,206			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 832,18	
51	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,240	7 634,08	1 832,18	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.</p>								
		VV	"prostup do šachty Š7"					
		VV	0,12*2		0,240			
D	998		Přesun hmot				5 545,40	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	50,950	108,84	5 545,40	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
		PSC						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

204 - IO204 - Závlahový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 789 508,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 789 508,08	21,00%	375 796,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 165 304,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

204 - IO204 - Závlahový systém

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 789 508,08**

PSV - Práce a dodávky PSV	1 789 508,08
101 - Ovládací systém a senzory	152 218,07
102 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení	318 119,28
103 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS	196 352,89
104 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů	209 111,21
105 - Mikrozávlaha	281 748,62
106 - Letní vodovod - vodní zásuvky	61 620,00
107 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj	57 588,59
108 - Různé	1 599,42
109 - Ostatní pracovní činnosti	511 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

204 - IO204 - Závlahový systém

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**1 789 508,08**

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 789 508,08

D 101

Ovládací systém a senzory

152 218,07

1	K	10001	Ovládací jednotka, int. trafo 230 /24 V AC, plastový kabinet, int. trafo 230 /24 V AC, 42 sekcí Nejmodernější ovládací jednotka nové generace, 6-54 sekcí. 32 programů, SolarSync, 3xMV, až 6 senzorů průtoku. 7 modulů A2M 43707. Plastový kabinet.	ks	1,000	148 240,88	148 240,88	
2	K	101002	WiFi modul WiFi modul k ovládací jednotce. Umožňuje připojení jednotky do systému vzdálené správy Centralus.	ks	0,000	18 078,16	0,00	
3	K	101003	LAN modul LAN modul k ovládací jednotce. Umožňuje připojení jednotky do systému vzdálené správy Centralus.	ks	0,000	36 156,31	0,00	
4	K	101004	Čidlo srážek s okamžitou aktivací Senzor srážek s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 hod, reg. rychlosti vysychání, ALU konzole, 24 V nebo 9 V	ks	1,000	3 615,63	3 615,63	
5	K	101005	Značková ULTRA alkalická baterie 9 V pro jednotky Kvalitní značková ULTRA alkalická baterie 9 V pro ovládací jednotky.	ks	1,000	120,52	120,52	
6	K	101006	Vodotěsné konektory DBO-B-6 Vodotěsné konektory DBO-B-6 0,8-2,5 mm ² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	ks	4,000	60,26	241,04	

D 102

Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení

318 119,28

7	K	102001	STANDARD bez otvorů Výška 31 cm, bez otvorů, základna 54,5x40 cm, víko 42,5x29 cm, zajišťovací šroub, zátěžové provedení	ks	17,000	1 205,21	20 488,57	
8	K	102002	Závitové DG přechody s vnějším závitem 63x6/4" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	17,000	166,32	2 827,44	
9	K	102003	Koleno MF 6/4" s O-kroužkem, GR S převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu (matka/vnější závit). Tvarovka je v převlečné matici opatřena těsnícím O-kroužkem.	ks	17,000	301,30	5 122,10	
10	K	102004	T-kus MMF 6/4" s O-kroužkem, GR S převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu, (matka/vnější závit/vnější závit). Tvarovka je v převlečné matici opatřena těsnícím O-kroužkem.	ks	25,000	1 446,25	36 156,25	
11	K	102005	Elektromagnetický ventil 6/4s cívkou 24 V AC. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 10 bar, spodní nebo boční připojení.	ks	42,000	3 013,03	126 547,26	
12	K	102006	Závitové DG přechody s vnějším závitem 50x6/4" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	16,000	180,78	2 892,48	
13	K	102007	Závitové DG přechody s vnějším závitem 40x6/4" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	26,000	180,78	4 700,28	
14	K	102008	Vodotěsné konektory Pro vodiče 0,8-4,0 mm ² , dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více společný vodičů.	ks	17,000	60,26	1 024,42	
15	K	102009	Vodotěsné konektory Pro vodiče 0,8-2,5 mm ² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	ks	60,000	48,21	2 892,60	
16	K	102010	CYKY-O 2x1,5 (CYKY 2Dx1,5) Dvoužilový zemní kabel vhodný například pro 1 elektromagnetický ventil nebo čidlo, balení ve smotku 200 m, cena uvedena za 1 m.	m	40,000	24,10	964,00	
17	K	102011	CYKY-J 3x1,5 (CYKY 3Cx1,5) Třížilový zemní kabel vhodný například pro 2 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 200 m, cena uvedena za 1 m.	m	1 000,000	33,75	33 750,00	
18	K	102012	CYKY-J 4x1,5 (CYKY 4Bx1,5) Čtyřžilový zemní kabel vhodný například pro 3 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 200 m, cena uvedena za 1 m.	m	1 300,000	36,16	47 008,00	
19	K	102013	Tlakový regulátor s nastavitelnou hodnotou výstupního tlaku 1,4 - 6,9 bar. Pro ventily.	ks	14,000	2 410,42	33 745,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		103	Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS					196 352,89
20	K	103001	PE-LD/ES (PN 10), Ø 25-63 mm 63x6,5 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, návin 50 m, cena uvedena za 1 m	m	700,000	108,47	75 929,00	
21	K	103002	T - kusy 63 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	20,000	373,62	7 472,40	
22	K	103003	Kolena 63 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	20,000	238,63	4 772,60	
23	K	103004	Spojky přímé 63x63 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	4,000	251,89	1 007,56	
24	K	103005	PE-LD/ES (PN 6), Ø 25-63 mm 50x4,6 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 50 m, cena uvedena za 1 m	m	300,000	105,58	31 674,00	
25	K	103006	T - kusy 50 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	7,000	260,33	1 822,31	
26	K	103007	Kolena 50 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	15,000	196,45	2 946,75	
27	K	103008	Spojky redukované 50x40 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	5,000	177,17	885,85	
28	K	103009	Spojky redukované 50x32 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	18,000	301,30	5 423,40	
29	K	103010	T - kusy redukované 50x40x50 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	1,000	277,20	277,20	
30	K	103011	T - kusy redukované 50x32x50 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	10,000	429,05	4 290,50	
31	K	103012	PE-LD/ES (PN 6), Ø 25-63 mm 40x3,7 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	m	400,000	40,01	16 004,00	
32	K	103013	T - kusy 40 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	6,000	195,24	1 171,44	
33	K	103014	Kolena 40 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	30,000	141,01	4 230,30	
34	K	103015	Spojky redukované 40x32 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	40,000	136,19	5 447,60	
35	K	103016	T - kusy redukované 40x32x40 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	20,000	204,89	4 097,80	
36	K	103017	Zátky na potrubí 40 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	2,000	81,95	163,90	
37	K	103018	PE-LD/ES (PN 6), Ø 25-63 mm 32x3,0 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	m	1 350,000	15,31	20 668,50	
38	K	103019	T - kusy 32 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	2,000	110,88	221,76	
39	K	103020	Kolena 32 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	30,000	75,93	2 277,90	
40	K	103021	Zátky na potrubí 32 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	50,000	48,21	2 410,50	
41	K	103022	Spojky přímé 32x32 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	10,000	74,72	747,20	
42	K	103023	Soubor tvarovek PE (ostatní + rezerva)	soubor	1,000	2 410,42	2 410,42	
D		104	Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů					209 111,21
43	K	104001	Rotační postřikovač, plast. výsuvník, 10 cm, 3/4", ADV Výsuvný postřikovač rotační (10 cm), kruhový a výsečový v jednom modelu, výsečová paměť AUTOMATIC ARC RETURN, NON- STRIPPABLE DRIVE, plastový výsuvník, FLO-STOP, ADV, sada trysek, poloměr dostřiku 7,3 - 14,0 m	ks	212,000	662,87	140 528,44	
44	K	104002	Sada trysek "MPR-25", (4ks) - červené Základní sada trysek s precizní distribucí vody 4 ks (#Q,T,H,F), poloměr dostřiku 7,0 - 7,6 m,	sada	88,000	84,36	7 423,68	
45	K	104003	Sada trysek "MPR-30", (4ks) - zelené Základní sada trysek s precizní distribucí vody pro 4 ks (#Q,T,H,F), poloměr dostřiku 8,8 - 9,1 m, zelená barva	sada	75,000	84,36	6 327,00	
46	K	104004	Sada trysek "MPR-35", (4ks) - hnědé Základní sada trysek s precizní distribucí vody 4 ks (#Q,T,H,F), poloměr dostřiku 9,8 - 10,7 m, béžová barva	sada	43,000	84,36	3 627,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	104005	závitové koleno (vnější závit) Závitové koleno pro připojení postřikovačů s 3/4" závitem pro potrubí	ks	212,000	30,13	6 387,56	
48	K	104006	Výsuvný postřikovač (10 cm) určený pro rotační trysky - regulace tlaku na 2,8 bar, bez trysky s proplachovou zátkou, zajišťovací hlava šedé barvy, zesílené tělo, ADV ventil do 4,3 m převýšení, 1/2" zapuštěný závit, Profesionální TOP řada	ks	34,000	482,08	16 390,72	
49	K	104007	Rotační hlavice, plynule nastavitelná výšeč 90 - 210°, poloměr dostřiku 4,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	13,000	302,51	3 932,63	
50	K	104008	Rotační hlavice, plynule nastavitelná výšeč 45 - 105°, poloměr dostřiku 4,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	5,000	302,51	1 512,55	
51	K	104009	Rotační hlavice, nastavitelná výšeč 90 - 210°, poloměr dostřiku 5,8 m / 2,8 bar, filtr	ks	14,000	302,51	4 235,14	
52	K	104010	Rotační hlavice, nastavitelná výšeč 210 - 270°, poloměr dostřiku 5,8 m / 2,8 bar, filtr	ks	1,000	302,51	302,51	
53	K	104011	Rotační hlavice s krátkým poloměrem dostřiku 1,8 - 3,5 m, plynule nastavitelná výšeč 90 - 210°, filtr, dvojnásobná srážková výška 20 mm/hod	ks	1,000	302,51	302,51	
54	K	104012	QJ 20 - závitové koleno (vnější závit) - ABS Pro připojení postřikovačů s 1/2" závitem pro potrubí IRIMON Quick Joint QJ20	ks	34,000	30,13	1 024,42	
55	K	104013	Pružné flexibilní připojovací potrubí 20, 20x1,7 mm, pro postřikovače, návin 100 m, průměr role 75 cm.	ks	10,000	216,94	2 169,40	
56	K	104014	Závitový přímý přechod 20 x 3/4" s vnějším závitem pro potrubí	ks	246,000	30,13	7 411,98	
57	K	104015	Navrtávací sedlo N6 32x3/4", 2 šrouby	ks	175,000	28,32	4 956,00	
58	K	104016	Navrtávací sedlo PN6 40x3/4", 2 šrouby	ks	44,000	34,95	1 537,80	
59	K	104017	Navrtávací sedlo PN6 50x3/4", 2 šrouby	ks	27,000	38,57	1 041,39	

D 105 Mikrozávlaha 281 748,62

60	K	105001	Kapkovací potrubí 16 mm, balení 400 m - spon 30 cm, zdvojený cylindrický kapkovač 2,1 l/h, nadzemní aplikace, cena uvedena za 1 m	m	11 200,000	9,70	108 640,00	
61	K	105002	Spojka přímá nást. 16 x 16 mm, PP Spojka přímá nástrčná 16 x 16 mm - černý PP, pro potrubí 16 mm	ks	60,000	6,63	397,80	
62	K	105003	T-kus nástrčný 16 x 16 x 16 mm, PP T-kus nástrčný 16 x 16 x 16 mm - černý PP, pro potrubí 16 mm	ks	2 500,000	9,04	22 600,00	
63	K	105004	Koleno nástrčné 16 x 16 mm, PP Koleno nástrčné 16 x 16 mm - černý PP, pro potrubí 16 mm Tandem/Super GS	ks	1 200,000	7,83	9 396,00	
64	K	105005	Svěrná objímka pro kapk. potrubí 16 mm Svěrná objímka 16 - 18 mm pro zajištění spoje 16mm nástrčné tvarovky s kapkovacím potrubím	ks	10 000,000	8,44	84 400,00	
65	K	105006	Zemní úchyt černý pro potrubí 16 mm, jednostranný, dlouhý 19 cm, s vyšší fixační schopností, nežli ostatní běžné úchyty délky 14-15 cm	ks	8 000,000	6,03	48 240,00	
66	K	105007	Koncová zátka dlouhá pro kapkovací potrubí 16 mm Zátka koncová nástrčná dlouhá 16 mm - černý PP, pro potrubí 16 mm	ks	120,000	6,03	723,60	
67	K	105008	Koleno 32 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	37,000	75,93	2 809,41	
68	K	105009	DG přechod s vnějším závitem 32x1", /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	37,000	42,18	1 560,66	
69	K	105010	Hlavice 1" se 6 vývody 16 mm, ABS Hlavice s 1" vnitřním připojovacím závitem se 6 vývody 16 mm - extra pevný černý ABS - pro potrubí 16 mm	ks	25,000	34,95	873,75	
70	K	105011	Svěrná objímka pro kapk. potrubí 16 mm Svěrná objímka 15 - 16 mm pro zajištění spoje 16mm nástrčné tvarovky s kapkovacím potrubím	ks	200,000	8,44	1 688,00	
71	K	105012	Hlavice 1" se 4 vývody 16 mm, ABS 1" vnitřní připojovací závit, 4 vývody 16 mm - extra pevný černý ABS - pro potrubí 16 mm	ks	12,000	34,95	419,40	

D 106 Letní vodovod - vodní zásuvky 61 620,00

72	K	106001	PE-MD/PE-LLD (PN 12,5), Ø 20-63 mm Potrubí PE-MD/LLD 32x4,4 mm, PN 12,5, pro tlakově nejnáročnější rozvody a čerpací stanice, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	m	800,000	38,08	30 464,00	
73	K	106002	Koleno 32 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	17,000	75,93	1 290,81	
74	K	106003	T-kus 32 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	15,000	110,88	1 663,20	
75	K	106004	Rychlospojný ventil mosazný 1" (vod.zásuvka), plastový žlutý kryt	ks	14,000	1 349,84	18 897,76	
76	K	106005	Mosazná závitová kolena MF Mosazné koleno 1", vnitřní / vnější závit	ks	14,000	204,89	2 868,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	106007	DG přechod s vnějším závitem 32x1", /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	14,000	42,18	590,52	
78	K	106008	Mosaz. otočná kolena - přípoj. hadice (závit) Mosazné otočné koleno mezi přípojným klíčem a hadicí 1" - 1" MF	ks	5,000	367,59	1 837,95	
79	K	106009	Mosazný klíč k rychlospojnému ventilu, univerzální 1"	ks	5,000	560,42	2 802,10	
80	K	106009.1	Mosazná spojka s vnitřním závitem 1"	ks	5,000	102,44	512,20	
81	K	106010	Mosazná spojka s přípojkou pro hadici 1" (ID 25 mm)	ks	5,000	120,52	602,60	
82	K	106011	Ocelové spony na hadice Spona hadicová stahovací pro průměr hadice 12-20 mm	ks	5,000	18,08	90,40	

D 107

Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj

57 588,59

83	K	107001	DG přechod s vnějším závitem 63x2" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	2,000	163,91	327,82	
84	K	107002	Šoupě 2" VE-3040, DN50, PN 16, masivní konstrukce	ks	1,000	1 807,82	1 807,82	
85	K	107003	Filtr- 2" (DN50), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, man.proplach, Q(max)= 4-5,0 l/s	ks	1,000	14 462,52	14 462,52	
86	K	107004	Zpětná klapka - s mosaznou záklopkou Mosazná zpětná klapka 2" pružinová, s mosaznou záklopkou, PN 16	ks	1,000	878,60	878,60	
87	K	107005	Mosazný redukční ventil 2" Redukční ventil 2", výstupní tlak nastavitelný v rozmezí 1,2 - 5,8 bar, PN 16	ks	1,000	7 833,87	7 833,87	
88	K	107006	Mosazné závitové redukované T-kusy Redukovaný mosazný T-kus 2"x6/4"x2", vnitřní závit	ks	1,000	1 167,85	1 167,85	
89	K	107007	Mosazné závitové redukce Mosazná redukce 2" x 6/4", vnitřní / vnější závit	ks	2,000	330,23	660,46	
90	K	107008	Vodoměr s impulzním výstupem, 6/4" MM Vodměř s impulzním výstupem. Pro ovládací jednotky. Připojení 6/4", vnější závit. Závit těla vodoměru 2"	ks	1,000	18 078,16	18 078,16	
91	K	107009	Elektromagnetický ventil 2", s cívkou 24 V AC a regulací průtoku. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy AZS.	ks	1,000	9 039,08	9 039,08	
92	K	107010	Mosazné závitové redukce Mosazná redukce 6/4" x 1", vnitřní / vnější závit	ks	1,000	239,84	239,84	
93	K	107011	Koleno 32 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	3,000	75,93	227,79	
94	K	107012	DG přechod s vnějším závitem 32x1", /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	3,000	42,18	126,54	
95	K	107013	T-kus s vnitřním závitem 32x1"x32 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	1,000	94,01	94,01	
96	K	107014	Kulový ventil MF s pákou - dlouhý závit Mosazný kulový ventil 1", vnější/vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	2,000	427,85	855,70	
97	K	107015	Kulový ventil FF s pákou - dlouhý závit Mosazný kulový ventil 1", vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	1,000	403,75	403,75	
98	K	107016	Koleno 63 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	4,000	238,63	954,52	
99	K	107017	T-kus s vnitřním závitem 63x6/4"x63 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	1,000	360,36	360,36	
100	K	107018	Závitové redukce - vnější/vnitřní závit Plastová redukce 6/4" x 1", vnější / vnitřní závit	ks	1,000	69,90	69,90	

D 108

Různé

1 599,42

101	K	108001	Pevná teflonová těsnicí páska Teflonová těsnicí páska 12 mm x 12 m x 0,075 mm, kvalitní páska vhodná pro těsnění všech plastových závitů, (bílý nebo modrý obal)	ks	30,000	10,85	325,50	
102	K	108002	Těsnící provázek pro těsnění závitů, 80 m (až 200 1/2"závitů)	ks	3,000	239,84	719,52	
103	K	108003	Montážní klíč k rotač. a rozpr. postřikovačům Montážní klíč pro snadné nastavování výšečí a poloměrů dostřiku u rotačních postřikovačů (lze použít i na rozprašovací trysky)	ks	2,000	34,95	69,90	
104	K	108004	Montážní multifunkční klíč pro nastavování výšečí a poloměrů dostřiku rotačních hlavíc	ks	2,000	242,25	484,50	

D 109

Ostatní pracovní činnosti

511 150,00

105	K	109001	Montáž zavlažovacího systému	soubor	240 000,000	1,21	290 400,00	
106	K	109002	Zemní práce, uložení zeminy, zásyp, odpovídající hutnění	soubor	155 000,000	1,21	187 550,00	
107	K	109003	Provedení a zapojení elektroinstalace	soubor	15 000,000	1,81	27 150,00	
108	K	109004	Doprava materiálu a osob	soubor	5 000,000	1,21	6 050,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

301 - IO301 - Optický kabel

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**322 958,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	322 958,36	21,00%	67 821,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****390 779,62**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

301 - IO301 - Optický kabel

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**322 958,36**

M22 - Optický kabel

322 958,36

D1 - Zemní práce

192 175,98

D2 - Slaboproudé montáže a dodávky

130 782,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

301 - IO301 - Optický kabel

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**322 958,36**

D M22

Optický kabel

322 958,36

D D1

Zemní práce

192 175,98

1	K	PV21070005	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	km	1,000	9 641,68	9 641,68	
2	K	PV21070010	Ruční hloubení kabelové rýhy 20-50cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	m	6,000	662,87	3 977,22	
3	K	PV21070011	Ruční hloubení kabelové rýhy 20cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	m	227,000	464,01	105 330,27	
4	K	PV21070020	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 20cm	m	227,000	150,65	34 197,55	
5	K	PV21070030	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,540	3 133,55	1 692,12	
6	K	PV21070040	Kabelový prostup z PE rour pevných, ø 110	m	73,000	79,54	5 806,42	
7	K	PV21070050	Minimarker	ks	2,000	584,53	1 169,06	
8	K	PV21070051	Montáž detekčního markeru	ks	2,000	78,34	156,68	
9	K	PV21070070	Ochrana kořenového systému při výkopu	m	67,000	78,34	5 248,78	
10	K	PV21070080	Ruční zához kabelové rýhy 20-50cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	m	6,000	78,34	470,04	
11	K	PV21070081	Ruční zához kabelové rýhy 20cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	227,000	78,34	17 783,18	
12	K	PV21070031	Doprava písku na stavbu	m3	9,320	307,33	2 864,32	
13	K	PV21070110	Provizorní úprava terénu	m2	49,000	78,34	3 838,66	

D D2

Slaboproudé montáže a dodávky

130 782,38

14	K	PV21070310	Úložný kabel montáž- CYKY	m	192,000	31,34	6 017,28	
15	K	PV21070400	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	3,000	662,87	1 988,61	
16	K	PV21070401	Vytyčení stáv. sítí	hod	8,000	1 687,29	13 498,32	
17	K	PV21070402	Dozor správců dotčených sítí	hod	8,000	662,87	5 302,96	
18	K	PV21070403	Zakreslení skutečného stavu	hod	6,000	662,87	3 977,22	
19	K	PV21070404	Geodetické zaměření	km	0,500	24 104,21	12 052,11	
20	K	PV21070405	Pomocné montážní práce	hod	8,000	662,87	5 302,96	
21	K	PV21070406	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,000	662,87	5 302,96	
22	K	PV21070407	Předběžný průzkum staveniště	hod	2,000	662,87	1 325,74	
23	K	PV21070210	Kabel CYKY-J 3x4	m	192,000	62,67	12 032,64	
24	K	PV21070331	Zakončení metal. kabelu smrštitelnou čepičkou	ks	2,000	144,63	289,26	
25	K	PV21070230	Koncovka smrštitelná	ks	2,000	186,81	373,62	
26	K	PV21070240	Kabel S/FTP Cat.7 800 MHz 4x2xAWG23, venkovní PE plášť	m	61,000	162,70	9 924,70	
27	K	PV21070350	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	m	243,000	30,13	7 321,59	
28	K	PV21070250	Trubka HDPE 40/32	m	243,000	67,49	16 400,07	
29	K	PV21070260	Trubka HDPE 10/8	m	190,000	43,39	8 244,10	
30	K	PV21070330	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	6,000	78,34	470,04	
31	K	PV21070255	Koncovka plastová PLASSON pr.10	ks	2,000	150,65	301,30	
32	K	PV21070265	Koncovka plastová PLASSON pr.40	ks	4,000	150,65	602,60	
33	K	PV21070005.1	Zřízení prostupu do patky stožáru	ks	1,000	3 013,03	3 013,03	
34	K	PV21070341	Za/vyřukování trubičky, OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	190,000	31,34	5 954,60	
35	K	PV21070342	Zatažení kabelu do tr. HDPE 40	m	61,000	21,69	1 323,09	
36	K	PV21070510	Prostup do objektu, zeď betonová, pr. 110	ks	1,000	6 628,66	6 628,66	
37	K	PV21070391	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	433,000	3,62	1 567,46	
38	K	PV21070392	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	433,000	3,62	1 567,46	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

401 - IO401 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 256 035,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 256 035,40	21,00%	263 767,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 519 802,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

401 - IO401 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 256 035,40**

HSV - Práce a dodávky HSV	34 142,38
5 - Komunikace pozemní	3 615,63
997 - Přesun sutě	30 526,75
M - Práce a dodávky M	1 203 814,86
21-M - Elektromontáže	1 100 789,27
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	3 644,76
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	25 309,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	74 071,41
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 078,16
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 078,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

401 - IO401 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 256 035,40

D	HSV		Práce a dodávky HSV				34 142,38	
D	5		Komunikace pozemní				3 615,63	
1	K	072002000	Silniční provoz	ks	1,000	3 615,63	3 615,63	

D	997		Přesun sutě				30 526,75	
2	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	23,000	198,86	4 573,78	
3	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	460,000	31,34	14 416,40	
4	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,800	506,19	4 454,47	
5	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,991	506,19	7 082,10	

D	M		Práce a dodávky M				1 203 814,86	
D	21-M		Elektromontáže				1 100 789,27	

6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	10,000	134,98	1 349,80	
7	K	210101155	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV do 3x50 a 4x35 mm ²	kus	2,000	271,17	542,34	
8	K	210101156	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV do 3x120 a 4x95 mm ²	kus	4,000	548,37	2 193,48	
9	K	210101157	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV do 3x185 a 4x150 mm ²	kus	4,000	789,41	3 157,64	
10	M	358V0000056	<i>Drobný montážní materiál</i>	kpl	1,000	7 833,87	7 833,87	
11	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	14,000	66,29	928,06	
12	M	73534512	<i>tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74mm</i>	kus	14,000	138,60	1 940,40	
13	K	741210102	Montáž rozváděčů plastových pilířových	kus	1,000	3 013,03	3 013,03	
14	M	V3	<i>Skříň Elektroměrová 3fázová jednosazbová, přímé měření 350A a 125A, 5x podružné měření, včetně jističů</i>	kus	1,000	295 276,55	295 276,55	
15	K	741210002-D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná	kus	4,000	1 446,25	5 785,00	
16	K	741313011-D	Demontáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici, prostředí základní, vlhké	kus	6,000	132,57	795,42	
17	K	741110501-D	Demontáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	20,000	30,13	602,60	
18	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	3 013,03	3 013,03	
19	M	V4	<i>Skříň nástěnná, hlavní jistič 200A + jistič 3f 160A s podružným měřením, 3x 1f 16A, 2x 3f 16A, 1f 6A</i>	kus	1,000	102 442,88	102 442,88	
20	M	v16	<i>Skříň nástěnná, jistič 16 A, zásuvka 1f 16A</i>	kus	1,000	10 244,29	10 244,29	
21	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení se zapojením 5p	kus	1,000	265,15	265,15	
22	K	741313032	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení se zapojením 1p	kus	2,000	265,15	530,30	
23	M	35811381	<i>zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE, šroubové svorky</i>	kus	2,000	482,08	964,16	
24	M	35811379	<i>zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE, šroubové svorky</i>	kus	1,000	542,34	542,34	
25	K	210021059	Montáž příchytok kovových typ Sonap profil do 120 mm	kus	44,000	42,18	1 855,92	
26	M	35432570	<i>příchytka kabelová SONAP</i>	kus	9,000	150,65	1 355,85	
27	M	35432540	<i>příchytka kabelová 8-18mm</i>	kus	35,000	143,42	5 019,70	
28	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m ²	5,220	441,11	2 302,59	
29	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	809,460	44,59	36 093,82	
30	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	kg	501,865	43,39	21 775,92	
31	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	18 078,16	18 078,16	
32	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	0,000	4 218,24	0,00	
33	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	4,000	3 013,03	12 052,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	6,000	3 013,03	18 078,18	
35	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	15,000	43,39	650,85	
36	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	224,760	31,34	7 043,98	
37	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	15,000	101,24	1 518,60	
38	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	15,000	31,34	470,10	
39	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm ²	m	101,850	94,01	9 574,92	
40	K	210812031	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x1,5 až 4 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	101,850	31,34	3 191,98	
41	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	214,790	186,81	40 124,92	
42	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	214,790	81,95	17 602,04	
43	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	20,450	21,69	443,56	
44	M	34111048	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm ²	m	189,310	113,29	21 446,93	
45	M	34113127	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x50mm ²	m	186,980	1 181,11	220 843,95	
46	K	210812041	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x50 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	186,980	81,95	15 323,01	
47	M	34111667	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x185+95mm ²	m	6,000	3 013,03	18 078,18	
48	K	210812057	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x185+95 až 240+120 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	6,000	81,95	491,70	
49	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm ²	m	101,850	578,50	58 920,23	
50	K	210812037	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x25 až 35 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	101,850	43,39	4 419,27	
51	M	34113235	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x185+95mm ²	m	189,100	566,45	107 115,70	
52	K	210902045	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 3x185+95 mm ² uložených volně (např. AYKY)	m	189,100	81,95	15 496,75	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							3 644,76	
53	K	220180201	Zatažení do tvárnivé tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	42,000	86,78	3 644,76	
D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							25 309,42	
54	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,000	7 833,87	7 833,87	
55	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	7 833,87	7 833,87	
56	K	V003	Vytyčení IS	kus	1,000	9 641,68	9 641,68	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							74 071,41	
57	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m ³	0,847	3 133,55	2 654,12	
58	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	1,000	1 325,73	1 325,73	
59	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	37,000	464,01	17 168,37	
60	K	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,000	662,87	4 640,09	
61	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	37,000	106,06	3 924,22	
62	K	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 100 cm	m	7,000	106,06	742,42	
63	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	37,000	78,34	2 898,58	
64	K	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,000	78,34	548,38	
65	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	464,01	2 784,06	
66	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	3,000	464,01	1 392,03	
67	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	44,000	19,28	848,32	
68	K	460510075	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	42,000	26,51	1 113,42	
69	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	42,000	53,03	2 227,26	
70	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m ³	3,954	4 218,24	16 678,92	
71	K	460742142	Osazení kabelových prostupů do otvoru ve zděvu průměru do 20 cm	kus	2,000	1 446,25	2 892,50	
72	M	345v1	kabelové těsnění do prostupu pro 3 kabely d=6-54 mm a 4 kabely d=6-26 mm, vodotěsné do 2,5 baru, dělené pro možnost dodatečné montáže, integrované zátky (typ např. HRD-SG)	ks	1,000	4 218,24	4 218,24	
73	M	345v2	kabelové těsnění do prostupu pro 1 kabel d=16 mm, do 2,5 baru	ks	1,000	3 374,59	3 374,59	
74	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnnou pěnou	kus	14,000	144,63	2 024,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	14,000	186,81	2 615,34	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 078,16	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				18 078,16	
76	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 078,16	18 078,16	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

402 - IO402 - Osvětlení VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**2 277 291,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 277 291,78	21,00%	478 231,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 755 523,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

402 - IO402 - Osvětlení VO

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**2 277 291,78**

HSV - Práce a dodávky HSV	310 395,30
5 - Komunikace pozemní	3 615,63
997 - Přesun sutě	306 779,67
M - Práce a dodávky M	1 948 818,32
21-M - Elektromontáže	1 150 116,01
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	30 258,22
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	49 594,36
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	718 849,73
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 078,16
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 078,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

402 - IO402 - Osvětlení VO

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**2 277 291,78**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				310 395,30	
D	5		Komunikace pozemní				3 615,63	
1	K	072002000	Silniční provoz	ks	1,000	3 615,63	3 615,63	

D	997		Přesun sutě				306 779,67	
2	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	231,909	198,86	46 117,42	
3	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 620,000	31,34	144 790,80	
4	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	44,000	506,19	22 272,36	
5	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	184,909	506,19	93 599,09	

D	M		Práce a dodávky M				1 948 818,32	
D	21-M		Elektromontáže				1 150 116,01	

6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	32,000	134,98	4 319,36	
7	K	210100422-D	Demontáž - Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	42,000	118,11	4 960,62	
8	K	210202013-D	Demontáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	21,000	662,87	13 920,27	
9	K	210203700a	Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce	kus	14,000	662,87	9 280,18	
10	K	210203700b	Nastavení náklonu svítidla, úprava optické části svítidla dle místních podmínek	kus	14,000	150,65	2 109,10	
11	M	34774006	VO svítidlo LED dle technické specifikace S2, včetně MSB-C	kus	14,000	20 556,07	287 784,98	
12	M	31674063	Stožár osvětlovací sadový 5 m v provedení "Brno", válcovitý, příprava pro zásuvku 230V, RAL 9007	kus	14,000	15 065,13	210 911,82	
13	M	V8	Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2	kus	15,000	1 807,82	27 117,30	
14	M	V9	Stožárová zásuvka pro vánoční osvětlení	kus	14,000	542,34	7 592,76	
15	M	34774006c	RVO koncentrátor MSB-K, napájecí modul, včetně naadresování a uvedení do provozu	kus	1,000	42 182,36	42 182,36	
16	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	14,000	1 325,73	18 560,22	
17	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	7 833,87	7 833,87	
18	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	21,000	1 024,43	21 513,03	
19	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	84,000	31,34	2 632,56	
20	M	357V2	Rozpojovací skříň RF 7:7	kus	1,000	46 400,60	46 400,60	
21	K	741210102	Montáž rozváděčů plastových pilířových	kus	1,000	3 013,03	3 013,03	
22	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	14,000	662,87	9 280,18	
23	K	210204202-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	21,000	421,82	8 858,22	
24	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	769,460	44,59	34 310,22	
25	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	477,065	43,39	20 699,85	
26	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	18 078,16	18 078,16	
27	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3,000	1 807,82	5 423,46	
28	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	16,000	3 013,03	48 208,48	
29	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	16,000	3 013,03	48 208,48	
30	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	19 283,37	19 283,37	
31	K	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráničem napětovým nebo proudovým	měření	4,000	1 807,82	7 231,28	
32	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	827,460	235,02	194 469,65	
33	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	827,460	31,34	25 932,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					30 258,22
34	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotností do 2 kg/m	m	828,000	31,34	25 949,52	
35	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	55,000	78,34	4 308,70	
D 25-M			Povrchová úprava strojů a zařízení					49 594,36
36	K	250060011b	Číslování evidenčním číslem TSB - dodávka TSB	kus	15,000	132,57	1 988,55	
37	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,000	30 130,26	30 130,26	
38	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	7 833,87	7 833,87	
39	K	V003	Vytyčení IS	kus	1,000	9 641,68	9 641,68	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					718 849,73
40	M	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm	m	14,000	542,34	7 592,76	
41	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,200	3 133,55	13 160,91	
42	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	14,000	1 325,73	18 560,22	
43	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	587,000	464,01	272 373,87	
44	K	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	28,000	662,87	18 560,36	
45	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	587,000	78,34	45 985,58	
46	K	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	28,000	78,34	2 193,52	
47	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	587,000	106,06	62 257,22	
48	K	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 100 cm	m	28,000	106,06	2 969,68	
49	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000	464,01	1 856,04	
50	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6,000	464,01	2 784,06	
51	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	615,000	19,28	11 857,20	
52	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	828,000	26,51	21 950,28	
53	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	828,000	43,39	35 926,92	
54	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	55,000	26,51	1 458,05	
55	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	55,000	53,03	2 916,65	
56	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm do základu VO	m2	1,400	783,39	1 096,75	
57	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	19,902	4 218,24	83 951,41	
58	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	32,000	903,91	28 925,12	
59	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	42,000	144,63	6 074,46	
60	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	42,000	186,81	7 846,02	
61	K	V23	Výkon montážní plošiny včetně dopravy	hod	51,000	1 060,59	54 090,09	
62	K	V24	Nákladní auto s hydraulickou rukou (demonťáž a doprava demontovaného materiálu na místo určení dle TSB)	hod	16,000	903,91	14 462,56	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					18 078,16
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					18 078,16
63	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 078,16	18 078,16	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

403 - IO403 - Venkovní osvětlení areálové

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**3 396 297,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 396 297,97	21,00%	713 222,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 109 520,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

403 - IO403 - Venkovní osvětlení areálové

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**3 396 297,97**

HSV - Práce a dodávky HSV	225 783,79
997 - Přesun sutě	225 783,79
M - Práce a dodávky M	3 119 292,73
21-M - Elektromontáže	2 487 407,34
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	49 101,26
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	42 182,21
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	540 601,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	51 221,45
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	51 221,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

403 - IO403 - Venkovní osvětlení areálové

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**3 396 297,97**

D HSV

Práce a dodávky HSV

225 783,79

D 997

Přesun sutě

225 783,79

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	170,000	198,86	33 806,20	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 400,000	31,34	106 556,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,320	506,19	6 236,26	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	156,434	506,19	79 185,33	

D M

Práce a dodávky M

3 119 292,73

D 21-M

Elektromontáže

2 487 407,34

5	K	210100421	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 5 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 21 do 5x6 mm2	kus	120,000	134,98	16 197,60	
6	K	210203700a	Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce	kus	17,000	662,87	11 268,79	
7	K	210203700b	Nastavení náklonu svítidla, úprava optické části svítidla dle místních podmínek	kus	17,000	150,65	2 561,05	
8	M	34774006	svítidlo LED sadové dle technické specifikace S1, včetně MSB-C	kus	5,000	20 259,59	101 297,95	
9	M	34774006v1	svítidlo LED reflektorové dle technické specifikace S4, včetně MSB-C	kus	12,000	26 485,70	317 828,40	
10	K	210203700g	Montáž svítidel zemích	kus	4,000	662,87	2 651,48	
11	M	34774006h	zemní svítidlo LED dle technické specifikace	kus	4,000	15 219,40	60 877,60	
12	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000	1 325,73	10 605,84	
13	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,000	662,87	3 314,35	
14	M	31674063	Stožár osvětlovací sadový černý 5 m v provedení "Brno", válcovitý, příprava pro zásuvku 230V, RAL 9007	kus	5,000	15 547,21	77 736,05	
15	M	31674063v1	Stožár osvětlovací 9 m, bezpatcový válcovitý zesílený, ochranná manžeta, včetně elektrovýzbroje, RAL 9007	kus	3,000	47 003,21	141 009,63	
16	M	V8	Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2	kus	5,000	1 807,82	9 039,10	
17	M	V9	Stožárová zásuvka pro vánoční osvětlení	kus	5,000	542,34	2 711,70	
18	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 (instalace ve stožárech)	m	30,000	33,75	1 012,50	
19	K	741210102	Montáž rozváděčů plastových do výklenku	kus	1,000	16 270,34	16 270,34	
20	M	34774006c	zapínací rozvaděč VO, včetně jističů, vybavení MSB-K a astronomického kalendáře, automatické i ruční ovládání/stmívání	kus	1,000	186 807,61	186 807,61	
21	K	210203700i	Montáž svítidel speciálních	kus	48,000	662,87	31 817,76	
22	M	34774006g	svítidlo LED systémové integrované do lavičky, včetně zdroje a krabičky IP66 hliníkové 175x80x57mm, svorky pro připojení 4mm2	kus	15,000	3 755,44	56 331,60	
23	M	34774006f	svítidlo LED integrované do lavičky, včetně zdroje a zemní krabičky IP68, svorky pro připojení 4mm2	kus	6,000	4 743,71	28 462,26	
24	M	34774006v15	krabička zemní IP68 pro svorkování 3x kabelů 5x4mm2 s gumovou izolací (H07RN-F), včetně zaslepovací zátky	kus	48,000	1 024,43	49 172,64	
25	K	210203700vi3	Montáž svítidel speciálních	bm	113,000	662,87	74 904,31	
26	M	34774006v13	Svítidlo LED pásek dle technické specifikace, včetně kotvicí lišty a ohýbaného L profilu, stmívatelné	bm	113,000	6 720,25	759 388,25	
27	M	34774006v14	Zdroj LED 24 V, 700 W, IP 68	kus	4,000	5 785,01	23 140,04	
28	K	210812063	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x4 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	1 201,035	31,34	37 640,44	
29	M	34113279	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x4mm2 (napájení laviček a zemních svítidel)	m	1 201,035	144,63	173 705,69	
30	K	741136061	Propojení kabel silový ohebný se stíněním spojkou do 1 kV 5x1,5 až 6 mm2	kus	6,000	2 169,38	13 016,28	
31	M	35436020	spojka kabelová 5x1,5-6mm	kus	2,000	2 169,38	4 338,76	
32	M	35436020v1	T-spojka kabelová do 1kV 1,5-6mm	kus	4,000	2 892,50	11 570,00	
33	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	7 833,87	7 833,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	1 251,420	44,59	55 800,82	
35	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	775,880	43,39	33 665,43	
36	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	18 078,16	18 078,16	
37	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3,000	1 807,82	5 423,46	
38	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	7,000	3 013,03	21 091,21	
39	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	47,000	602,61	28 322,67	
40	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	18 078,16	18 078,16	
41	K	210812031	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	465,730	31,34	14 595,98	
42	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2 (napájení pro reflektory a sadové stožáry)	m	465,730	89,19	41 538,46	
43	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	146,000	31,34	4 575,64	
44	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2 (napájení pro LED pásy sedacího lemu)	m	146,000	94,01	13 725,46	

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 49 101,26

45	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	1 514,235	31,34	47 456,12	
46	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	21,000	78,34	1 645,14	

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 42 182,21

47	K	250060011	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	50,000	132,57	6 628,50	
48	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,000	18 078,16	18 078,16	
49	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	7 833,87	7 833,87	
50	K	V003	Vytyčení IS	kus	1,000	9 641,68	9 641,68	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 540 601,92

51	M	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm	m	5,000	542,34	2 711,70	
52	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,700	3 133,55	5 327,04	
53	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	9,000	1 325,73	11 931,57	
54	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	532,000	464,01	246 853,32	
55	K	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	28,000	662,87	18 560,36	
56	K	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 100 cm	m	28,000	106,06	2 969,68	
57	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	532,000	106,06	56 423,92	
58	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	532,000	78,34	41 676,88	
59	K	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	28,000	78,34	2 193,52	
60	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	560,000	19,28	10 796,80	
61	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	1 113,890	26,51	29 529,22	
62	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	1 113,890	43,39	48 331,69	
63	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	28,000	26,51	742,28	
64	K	460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem průměru do 15 cm	m	26,000	26,51	689,26	
65	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	54,000	53,03	2 863,62	
66	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm do základu VO	m2	0,500	783,39	391,70	
67	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	5,600	4 218,24	23 622,14	
68	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	118,000	150,65	17 776,70	
69	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	24,000	186,81	4 483,44	
70	K	V23	Výkon montážní plošiny včetně dopravy	hod	12,000	1 060,59	12 727,08	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 51 221,45

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 51 221,45

71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 078,16	18 078,16	
72	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací - detailní prověření stávajících skříní včetně vyhledání stávajících kabelů v místě nové elektroměrové skříně	kpl	1,000	15 065,13	15 065,13	
73	K	013294000	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	18 078,16	18 078,16	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

105 - IO501 - energosloupky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**587 239,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	587 239,61	21,00%	123 320,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****710 559,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

105 - IO501 - energosloupky

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**587 239,61**

HSV - HSV	33 585,00
001 - Přípravné práce	2 410,42
1 - Zemní práce	11 825,33
2 - Zakládání	5 738,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 510,06
998 - Přesun hmot	1 100,81
PSV - Práce a dodávky PSV	8 899,51
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 424,78
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 474,73
M - M	544 755,10
M200 - Energosloupky	544 755,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

105 - IO501 - energosloupky

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

587 239,61

D	HSV	HSV					33 585,00	
D	001	Přípravné práce					2 410,42	
1	K	001-101R	Geodetické vytyčení výškopisné i polohopisné	kus	1,000	2 410,42	2 410,42	

D	1	Zemní práce					11 825,33	
2	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,750	721,96	4 873,23	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na převozu výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV		1,5*1,5*1,5*2			6,750			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1,680	79,16	132,99	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV		"odvoz na meziskládku - zemina pro IO701"			1,680			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,070	148,82	754,52	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV		"výkopek"			6,750			
VV		6,75			6,750			
VV		"ponecháno pro zásyp IO701"						
VV		-1,68			-1,680			
VV		Součet			5,070			

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	25,350	11,08	280,88	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV		"celkem do 15km"			25,350			
VV		5,07*5			25,350			

6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,126	282,99	2 582,57	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.
- V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

VV		5,07*1,8			9,126			
7	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,052	1 041,77	2 137,71	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásepů je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p>					
	VV		(1,5*1,5-0,78*0,78)*0,625*2		2,052			
8	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	4,104	259,12	1 063,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,052*2		4,104			
	D	2	Zakládání				5 738,38	
9	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	2,200	103,44	227,57	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.</p> <p>2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody.</p> <p>3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	VV		1,1*2		2,200			
10	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	1,688	1 345,66	2 271,47	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře zhuštěné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		1,5*1,5*0,375*2		1,688			
11	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,046	3 096,88	3 239,34	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	VV		"třída betonu C 8/10"					
	VV		"podkladní beton + spodní obetonování komory"					
	VV		1,5*1,5*0,1*2-0,78*0,78*0,05*2		0,389			
	VV		"horní deska + horní obetonování komory"					
	VV		(1,5*1,5-0,78*0,78)*0,2*2		0,657			
	VV		Součet		1,046			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 510,06	
12	K	91100-001R	Montáž komory vč. rektifikačních plastových klínků	kus	2,000	711,07	1 422,14	
13	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	4,000	2 771,98	11 087,92	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p>					
	VV		"do komory"					
	VV		"pro el."					
	VV		2		2,000			
	VV		"pro kanálek"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	998	Přesun hmot				1 100,81	
14	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	10,114	108,84	1 100,81	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p> <p>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.</p> <p>3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užiji se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 899,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			2 424,78		
15	K	71100-001R	Zaizolování průvrtů v komoře např. gumoasfaltem	kus	4,000	270,42	1 081,68	
16	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	4,500	50,66	227,97	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
VV			1,5*1,5*2			4,500		
17	M	62855004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	5,175	180,78	935,54	CS ÚRS 2020 02
VV			4,5*1,15			5,175		
18	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	5 442,10	179,59	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			6 474,73		
19	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110	kus	2,000	810,62	1 621,24	CS ÚRS 2020 02
20	M	55161..R	podlahová vpust' 150/150mm boční odtok DN 110 mřížka nerez	kus	2,000	2 410,42	4 820,84	
21	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	10 884,19	32,65	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D M			M			544 755,10		
D M200			Energosloupky			544 755,10		
22	K	2001	M+D energosloupky - cena obsahuje kompletní výrobu sloupku, předdodání komor na stavbu, dojezd techniků a propojení sloupků s přívodem v komoře sloupku, oživení, zaškolení obsluhy	kus	2,000	272 377,55	544 755,10	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

106 - IO601 - Koordinace stavebních objektů správců sítí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**54 686,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 686,98	21,00%	11 484,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****66 171,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

106 - IO601 - Koordinace stavebních objektů správců sítí

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**54 686,98**

HSV - Práce a dodávky HSV

12 161,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 275,89

997 - Přesun sutě

4 886,05

PSV - Práce a dodávky PSV

42 525,04

783 - Dokončovací práce - nátěry

42 525,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

106 - IO601 - Koordinace stavebních objektů správců sítí

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

54 686,98

D HSV Práce a dodávky HSV 12 161,94

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 275,89

1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,160	2 169,38	2 516,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		"OTI 02"					
	VV		0,95*0,74*0,6		0,422			
	VV		"OTI 03"					
	VV		0,43*0,24*0,6		0,062			
	VV		"OTI 04"					
	VV		0,2*0,41*0,6		0,049			
	VV		"OTI 10"					
	VV		0,91*0,94*0,6		0,513			
	VV		"OTI 15"					
	VV		(0,53*0,24+0,24*0,26)*0,6		0,114			
	VV		Součet		1,160			
2	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,142	1 506,51	1 720,43	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami - 2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i>					
	VV		"OTI 10"					
	VV		0,9*0,94*1,35		1,142			
3	K	962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2	m3	0,694	1 506,51	1 045,52	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami - 2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i>					
	VV		"OTI 2"					
	VV		0,95*0,74*1,57-0,65*0,45*1,4		0,694			
4	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	0,127	3 193,81	405,61	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1. Bourání železobetonových stropů.</i>					
	VV		"OTI 10"					
	VV		0,9*0,94*0,15		0,127			
5	K	976047231	Vybourání betonových nebo železobetonových dvířek, ventilací, obrub, krycích desek krycích desek, ukončujících horní plochu zdiva, tl. do 100 mm	m	1,050	421,82	442,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		"OTI 02"					
	VV		1,05		1,050			
6	K	976072321	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy přes 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	1,000	120,52	120,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		"OTI 02"					
	VV		"plechová dvířka 600/1400mm"					
	VV		1		1,000			
7	K	97800-003R	OTI 03 - demontáž plechového sloupku 430/240/1230mm, vč. naložení odvozu, poplatku a likvidace na řízené skládce	kus	1,000	241,04	241,04	
8	K	97800-004R	OTI 04 - demontáž plechového sloupku 410/200/1050mm, vč. naložení odvozu, poplatku a likvidace na řízené skládce	kus	1,000	241,04	241,04	
9	K	97800-015R	OTI 15 - demontáž plastového sloupku 530/240/1460mm a 240/260/1320mm, vč. naložení odvozu, poplatku a likvidace na řízené skládce	kus	1,000	542,34	542,34	
	D	997	Přesun sutě				4 886,05	
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,095	78,34	477,48	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,330	21,69	1 850,81	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
		PSC						
		VV	6,095*14 'Přepočtené koeficientem množství		85,330			
12	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,846	343,48	1 664,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	6,095-1,249		4,846			
13	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	1,249	391,69	489,22	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	0,694*1,8		1,249			
14	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	6,095	66,29	404,04	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		PSC						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				42 525,04	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				42 525,04	
15	K	783301313.R	Příprava podkladu konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	48,071	34,95	1 680,08	
		VV	"dle vzorníku RAL-barvu vybere architekt"					
		VV	"OTI 01"					
		VV	(0,32+0,79)*2*1,67+0,32*0,79		3,960			
		VV	"OTI 05"					
		VV	(0,32+0,79)*2*1,43+0,32*0,79		3,427			
		VV	"OTI 06"					
		VV	(0,245+1,055)*2*1,453+0,245*1,055		4,036			
		VV	"OTI 07"					
		VV	(0,25+0,78)*2*1,483+0,25*0,78		3,250			
		VV	"OTI 09"					
		VV	(0,25+0,93)*2*1,459+0,25*0,93		3,676			
		VV	"OTI 11"					
		VV	(0,28+1,19)*2*1,58+0,28*1,19		4,978			
		VV	"OTI 12"					
		VV	(0,29+0,75)*2*1,461+0,29*0,75		3,256			
		VV	"OTI 13"					
		VV	(0,38+1,111)*2*1,657+0,38*1,111		5,363			
		VV	"OTI 14"					
		VV	(0,27+0,3)*2*1,14+0,27*0,3		1,381			
		VV	"OTI 16"					
		VV	(0,315+0,465)*2*1,299+0,315*0,465		2,173			
		VV	"OTI 17"					
		VV	(0,245+0,395)*2*1,341+0,245*0,395		1,813			
		VV	(0,3+0,745)*2*1,603+0,3*0,745		3,574			
		VV	"OTI 18"					
		VV	(0,38+1,13)*2*1,621+0,38*1,13		5,325			
		VV	"OTI 19"					
		VV	(0,23+0,36)*2*1,505+0,23*0,36		1,859			
		VV	Součet		48,071			
16	K	783801601	Očištění omítek odstraňovačem graffiti ošetřených ochrannými nátěry, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva	m2	48,071	554,40	26 650,56	CS ÚRS 2020 02
		VV	"dle vzorníku RAL-barvu vybere architekt"					
		VV	"OTI 01"					
		VV	(0,32+0,79)*2*1,67+0,32*0,79		3,960			
		VV	"OTI 05"					
		VV	(0,32+0,79)*2*1,43+0,32*0,79		3,427			
		VV	"OTI 06"					
		VV	(0,245+1,055)*2*1,453+0,245*1,055		4,036			
		VV	"OTI 07"					
		VV	(0,25+0,78)*2*1,483+0,25*0,78		3,250			
		VV	"OTI 09"					
		VV	(0,25+0,93)*2*1,459+0,25*0,93		3,676			
		VV	"OTI 11"					
		VV	(0,28+1,19)*2*1,58+0,28*1,19		4,978			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"OTI 12"					
	VV		(0,29+0,75)*2*1,461+0,29*0,75		3,256			
	VV		"OTI 13"					
	VV		(0,38+1,111)*2*1,657+0,38*1,111		5,363			
	VV		"OTI 14"					
	VV		(0,27+0,3)*2*1,14+0,27*0,3		1,381			
	VV		"OTI 16"					
	VV		(0,315+0,465)*2*1,299+0,315*0,465		2,173			
	VV		"OTI 17"					
	VV		(0,245+0,395)*2*1,341+0,245*0,395		1,813			
	VV		(0,3+0,745)*2*1,603+0,3*0,745		3,574			
	VV		"OTI 18"					
	VV		(0,38+1,13)*2*1,621+0,38*1,13		5,325			
	VV		"OTI 19"					
	VV		(0,23+0,36)*2*1,505+0,23*0,36		1,859			
	VV		Součet		48,071			
17	K	783846513.R	Antigrffiti preventivní nátěr hladkých povrchů z umělohmotných povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	48,071	295,28	14 194,40	
	VV		"dle vzorníku RAL-barvu vybere architekt"					
	VV		"OTI 01"					
	VV		(0,32+0,79)*2*1,67+0,32*0,79		3,960			
	VV		"OTI 05"					
	VV		(0,32+0,79)*2*1,43+0,32*0,79		3,427			
	VV		"OTI 06"					
	VV		(0,245+1,055)*2*1,453+0,245*1,055		4,036			
	VV		"OTI 07"					
	VV		(0,25+0,78)*2*1,483+0,25*0,78		3,250			
	VV		"OTI 09"					
	VV		(0,25+0,93)*2*1,459+0,25*0,93		3,676			
	VV		"OTI 11"					
	VV		(0,28+1,19)*2*1,58+0,28*1,19		4,978			
	VV		"OTI 12"					
	VV		(0,29+0,75)*2*1,461+0,29*0,75		3,256			
	VV		"OTI 13"					
	VV		(0,38+1,111)*2*1,657+0,38*1,111		5,363			
	VV		"OTI 14"					
	VV		(0,27+0,3)*2*1,14+0,27*0,3		1,381			
	VV		"OTI 16"					
	VV		(0,315+0,465)*2*1,299+0,315*0,465		2,173			
	VV		"OTI 17"					
	VV		(0,245+0,395)*2*1,341+0,245*0,395		1,813			
	VV		(0,3+0,745)*2*1,603+0,3*0,745		3,574			
	VV		"OTI 18"					
	VV		(0,38+1,13)*2*1,621+0,38*1,13		5,325			
	VV		"OTI 19"					
	VV		(0,23+0,36)*2*1,505+0,23*0,36		1,859			
	VV		Součet		48,071			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

107 - IO701 - Přesun základu kotvícího lana

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**132 008,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 008,53	21,00%	27 721,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****159 730,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

107 - IO701 - Přesun základu kotvícího lana

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**132 008,53**

HSV - Práce a dodávky HSV

132 008,53

1 - Zemní práce

16 937,37

2 - Zakládání

7 136,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

83 747,66

997 - Přesun sutě

23 710,33

998 - Přesun hmot

476,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

107 - IO701 - Přesun základu kotvícího lana

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**132 008,53**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				132 008,53	
D	1		Zemní práce				16 937,37	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	1,020	1 024,43	1 044,92	CS ÚRS 2020 02
		PSC						
		VV	"stávající patka"					
		VV	3*1,7*0,2		1,020			
2	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	6,321	1 325,73	8 379,94	CS ÚRS 2020 02
		PSC						
		VV	"nová patka"					
		VV	$((0,3+1+0,3)*(0,3+1,2+0,3)+(0,875+1+0,875)*(0,875+1,2+0,875))/2*1,15$		6,321			
		VV	Součet		6,321			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	16,362	198,86	3 253,75	CS ÚRS 2020 02
		PSC						
		VV	"výkopek na meziskládku"					
		VV	6,321+1,02		7,341			
		VV	"výkopek pro zásypy"					
		VV	4,833+4,188-1,68		7,341			
		VV	"dovoz výkopku z obj. IO501"					
		VV	9,021-7,341		1,680			
		VV	Součet		16,362			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně: vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	m3	9,021	265,15	2 391,92	CS ÚRS 2020 02
		PSC						
		VV	"výkopek pro zásypy"					
		VV	4,833+4,188		9,021			
5	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,833	180,78	873,71	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p>					
			<p>VV "nová patka"</p> <p>VV 6,321-1,6*1,8*0,1-1*1,2*1 4,833</p> <p>VV Součet 4,833</p>					
6	K	174151101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,188	180,78	757,11	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			<p>VV "po vybourané patce"</p> <p>VV 3*1,7*0,2+2,4*1,1*1,2 4,188</p>					
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	2,880	81,95	236,02	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p>					
			<p>VV "pod novou patku"</p> <p>VV 1,6*1,8 2,880</p>					
	D	2	Zakládání				7 136,58	
8	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovňováním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	0,288	441,11	127,04	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Pojistěte ztuhnutí pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV 1,6*1,8*0,1 0,288</p>					
9	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,200	4 338,76	5 206,51	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
			<p>VV "třída betonu C20/25 XC2"</p> <p>VV 1*1,2*1 1,200</p>					
10	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,400	265,15	1 166,66	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>VV (1+1,2)*2*1 4,400</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,400	144,63	636,37	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					83 747,66	
12	K	953961215	Kotvy chemické s vytvráním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	4,000	2 169,38	8 677,52	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevních šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		"průměr vrtu 18mm, hloubka vrtu 250mm"						
	VV		"kotvení nerezové plotny"						
	VV		4	4,000					
13	M	553001	nerezová deska 300/300/20mm s okem z nerezové kulatiny d16, 4xnerezový svorník M16 dl.300mm a 4x nerezová matka M16	kus	1,000	9 641,68	9 641,68		
14	K	95500-001R	Montáž + dodávka nového lanového přikotvení sloupu, kompletní provedení	kus	1,000	43 387,57	43 387,57		
15	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,168	4 218,24	13 363,38	CS ÚRS 2020 02	
	VV		2,4*1,1*1,2	3,168					
16	K	96990-001R	Demontáž stávajícího kotvicího lana vč. naložení, odvozu, poplatku a likvidace na řízené skládce	kus	1,000	7 231,26	7 231,26		
17	K	96990-002R	Odřezání ocelové trubky trčící z bet.patky nad stávající terén, vč. naložení, odvozu, poplatku a likvidace na řízené skládce	kus	1,000	1 446,25	1 446,25		
D 997			Přesun sutě					23 710,33	
18	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,336	506,19	3 207,22	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
19	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	88,704	180,78	16 035,91	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		6,336*14 'Přepočtené koeficientem množství	88,704					
20	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,336	506,19	3 207,22	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
21	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	6,336	198,86	1 259,98	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
D 998			Přesun hmot					476,59	
22	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	3,595	132,57	476,59	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</i>					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

990 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**3 371 814,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 371 814,67	21,00%	708 081,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 079 895,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

990 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**3 371 814,67**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 371 814,67

D1 - Vedlejší náklady

2 198 277,35

ON - Ostatní náklady

1 173 537,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park na Moravském náměstí v Brně

Objekt:

990 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**3 371 814,67**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

3 371 814,67

D D1 Vedlejší náklady

2 198 277,35

1	K	1001	Informační desky pro investora, dodavatele, konzultanta a architektky	ks	1,000	23 140,04	23 140,04	
2	K	1002	Ostraha stavby	kpl	1,000	361 563,12	361 563,12	
3	K	1003	Poplatky za zábor veřejných prostranství pro provedení díla a zařízení staveniště	kpl	1,000	370 240,63	370 240,63	
4	K	1004	Poplatky na Dopravně inženýrské opatření a DIR	kpl	1,000	11 449,50	11 449,50	
5	K	1005	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	32 396,06	32 396,06	
6	K	1006	Vybudování zařízení staveniště dle POV vč.dočasných zpevněných ploch, neoslňujícího osvětlení, napojení na inženýrské sítě	Soubor	1,000	421 823,64	421 823,64	
7	K	1007	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	92 560,16	92 560,16	
8	K	1008	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	36 156,31	36 156,31	
9	K	1009	Provoz objednatele, kancelář pro I DI a AD včetně vybavení stůl 6 židlí, skříň na šaty a regál na projektovou dokumentaci, napojení na internet, lednička, bulletinboard pro HMG, detaily a PD rozměru 2x 2x3 m	Soubor	1,000	83 304,14	83 304,14	
10	K	1010	Koordinační činnost zhotovitele s dalšími dodavateli objednatele	hod	200,000	361,56	72 312,00	
11	K	1011	WC pro zařízení staveniště - mobilní s umyvadlem po celou dobu výstavby	kus	2,000	48 208,42	96 416,84	
12	K	1012	Příplatek za dopravu automobily do 18 tun, případně vyřízení výjimek pro těžší vozidla	soub	1,000	24 104,21	24 104,21	
13	K	1013	Oplocení staveniště neprůhledně, výška 2m vč. vjezdových bran. vstupních branek, výstražných tabulek "NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN"	m	550,000	361,56	198 858,00	
14	K	1014	Ochrana ovzduší proti prašnosti - kropení vozovek, výkopů, při bourání atd.	soub	1,000	9 256,02	9 256,02	
15	K	1015	Ochrana proti hlukům a vibracím	soub	1,000	18 512,03	18 512,03	
16	K	1016	Ochrana archeologických nálezů v průběhu stavby	soub	1,000	46 280,08	46 280,08	
17	K	1017	Čištění znečištěných vozovek stavbou	soub	1,000	24 104,21	24 104,21	
18	K	1018	Čištění vozidel pouštějících staveniště (např. myčka)	soub	1,000	27 768,05	27 768,05	
19	K	1019	Zajištění bezbarierové obchodní trasy - ohrazení výkopů, bezpečnostní lávky s oboustranným zábradlím a osvětlením	soub	1,000	24 104,21	24 104,21	
20	K	1020	Ekologická likvidace odpadů vzniklých při realizaci díla (obaly, rozbitý materiál, a veškerá ostatní suť neobsažená v bouracích pracích)	soub	1,000	48 208,42	48 208,42	
21	K	1030	Dočasné dopravní značení	soub	1,000	65 081,36	65 081,36	
22	K	1031	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	18 078,16	18 078,16	
23	K	1032	Ostatní náklady neuvedené	soub	1,000	92 560,16	92 560,16	

D ON Ostatní náklady

1 173 537,32

24	K	2001	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření	Soubor	1,000	397 719,43	397 719,43	
25	K	2002	Inženýrská činnost (zejména s OPP, PO, BOZP, DIO, DIR, DOSS, správci dopr. a tech. Infr.)	kpl	1,000	111 072,19	111 072,19	
26	K	2003	Díleňská dokumentace vč.odsouhlasení a konzultací s autorským dozorem, kladečské plány, odsouhlasení - dodávka GDS, na všechny části dodávky, které tuto dokumentaci vyžadují, zejména OCK, Kamenické výrobky, Truhlářské, Kovářské a Zámečnické výrobky, výplně otvorů	kpl	1,000	180 781,56	180 781,56	
27	K	2004	Provozní řád a předpisy, zaškolení obsluhy, uvedení do trvalého provozu	kpl	1,000	60 260,52	60 260,52	
28	K	2005	Náklady spojené se vzorkováním, materiálů a výrobků dle požadavků PD	kpl	1,000	36 156,31	36 156,31	
29	K	2006	Provedení destruktivních sond+dalších doplňkových stavebně-technických průzkumných prací s předstihem před započítím prací pro řešení případných odchylek a dále v průběhu dle požadavků PD a AD	hod	200,000	416,52	83 304,00	
30	K	2007	Příplatek za ztížené podmínky-stavba se nachází v centru města	kpl	1,000	138 840,24	138 840,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	2008	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla, provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD	kpl	1,000	96 416,83	96 416,83	
32	K	2009	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	18 078,16	18 078,16	
33	K	2010	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů	kpl	1,000	13 884,02	13 884,02	
34	K	2011	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	kpl	1,000	13 884,02	13 884,02	
35	K	2012	Hutnicí zkoušky únosnosti podloží před pokládou komunikací	soub	1,000	23 140,04	23 140,04	

SEZNAM FIGUR

Kód: Cosequence007
Stavba: Park na Moravském náměstí v Brně

Datum: 28. 5. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
11	SO11 - Sanace sklepení bývalého Německého domu		
HIS_pl			81,800
	Základy - HIS, NAIP, penetrace (dl * v)		0,000
	(80,0)*1,00		80,000
	(6,0)*0,30		1,800
HIS_pl	Součet		81,800
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	81,800
711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	81,800
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	81,800
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	376,800
HIV_pl			295,000
	Základy - HIV, NAIP, penetrace (pl)		0,000
	(295,0)		295,000
HIV_pl	Součet		295,000
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	295,000
711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	295,000
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	295,000
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	376,800
jáma_obj			1 011,000
	Zemní práce - jáma (předpokládaný obj)		0,000
	(1011,0)		1 011,000
jáma_obj	Součet		1 011,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 011,000
162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 195,067
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 195,067
obsyp_obj			640,000
	Zemní práce - obsyp (předpokládaný obj)		0,000
	(640,0)		640,000
obsyp_obj	Součet		640,000
ornice_pl			584,000
	Zemní práce - skryvka (pl)		0,000
	584,0		584,000
ornice_pl	Součet		584,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	584,000
111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	584,000
162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	40,880
162302111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 100 do 1000 m	m2	584,000
167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	584,000
167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zemin schopné zúrodnění	m3	40,880
171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	40,880
vnitřní_odkop_obj			179,000
	Zemní práce - vnitřní odkop (předpokládaný obj)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(179,0)		179,000
vnitřní_odkop_obj	Součet		179,000
Použití figury:			
139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	179,000
161151603	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z hloubky přes 3	m3	179,000
162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	179,000
162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 195,067
167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	179,000
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 195,067
vývrtek_dl			112,000
	Záporová stěna - zápory, vrt (dl)		0,000
	(112,0)		112,000
vývrtek_dl	Součet		112,000
Použití figury:			
224511112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	112,000
162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 195,067
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 195,067
žb_strop_obj			137,000
	ŽB strop (obj)		0,000
	(137,0)		137,000
žb_strop_obj	Součet		137,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSAzbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

sešit: Výkaz výměr - Vegetační úpravy.xlsx

URS: Položka	krajinařské, terénní a zemní práce. Cenová úroveň 2021 / I. pololetí Zkrácený popis	M.j.	Jednotková cena	Počet m.j.	Náklady celkem		Hmotnost v tunách		
					Dodávka	Montáž	t/jedn.	t	
2	3	4	5 Kč	6	7	8	9	10	11
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
IO.101	IO 101 Kácení a pěstební opatření stávajících dřevin Z.1.1 strom stávající navržený k odstranění								
Z.1.1	Kácení 201-300 postupné bez spouštění	ks	1 974 Kč	6	2 749 Kč	9 097 Kč	11 847 Kč	2 488 Kč	14 335 Kč
112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	kus	717 Kč	6		4 305 Kč		0,000	
R-položka	řez akátů nátěr řezné plochy arboricidem	ks	25 Kč	7		177 Kč			
materiál	akáty - nátěr řezné plochy arboricidem	l	398 Kč	0,16	63 Kč				
112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	769 Kč	6		4 616 Kč		0,000	
R-položka	Odvoz a likvidace opadu	m3	904 Kč	2,97	2 687 Kč		0,8500	2,527	
Invent. číslo	Druh	Průměr kmene I.	Obvod kmene I.	Fyziol. stáří	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Perspektiva
115	Robinia pseudoacacia	28	88 Kč	D	3	2	2	1	B
116	Robinia pseudoacacia	21	66 Kč	D	3	2	2	1	B
117	Robinia pseudoacacia	22	69 Kč	D	3	2	2	1	B
118	Robinia pseudoacacia	22	69 Kč	D	3	1	2	0	B
119	Robinia pseudoacacia	27	85 Kč	D	3	2	2	1	B
121	Robinia pseudoacacia	22	69 Kč	D	3	2	2	1	C
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.1.1	Kácení 301-400 postupné bez spouštění	ks	3 716 Kč	2	1 718 Kč	5 715 Kč	7 433 Kč	1 561 Kč	8 994 Kč
112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1 362 Kč	2		2 724 Kč			
R-položka	akáty - nátěr řezné plochy arboricidem	ks	25 Kč	2		51 Kč			
materiál	arboricid	l	398 Kč	0,05	18 Kč				
112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1 470 Kč	2		2 941 Kč			
R-položka	Odvoz a likvidace opadu	m3	904 Kč	1,88	1 700 Kč		0,8500	1,599	
Invent. číslo	Druh	Průměr kmene I.	Obvod kmene I.	Fyziol. stáří	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Perspektiva

sešit: Výkaz výměr - Vegetační úpravy.xlsx

112	Robinia pseudoacacia	38	119 Kč	D	2	2	3	1	B
113	Robinia pseudoacacia	38	119 Kč	D	2	1	1	0	A
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.1.1	Kácení 401-500 postupné bez spouštění	ks	6 999 Kč	2	4 041 Kč	9 957 Kč	13 999 Kč	2 940 Kč	16 938 Kč
112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m	kus	2 386 Kč	2		4 773 Kč			
R-položka	akáty - nátěr řezné plochy arboricidem	ks	25 Kč	2		51 Kč			
materiál	arboricid	l	398 Kč	0,05	18 Kč				
112201115	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2 567 Kč	2		5 134 Kč			
R-položka	Odvoz a likvidace opadu	m3	904 Kč	4,5	4 023 Kč		0,8500	3,783	
Invent. číslo	Druh	Průměr kmene l.	Obvod kmene l.	Fyziol. stáří	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Perspektiva
122	Robinia pseudoacacia	46	144 Kč	D	4	2	3	1	C
111	Robinia pseudoacacia	44	138 Kč	D	2	2	1	1	A
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.1.2	Odstranění nevhodných dřevin do 1,5 m	ks	1 229 Kč	36	3 243 Kč	41 001 Kč	44 244 Kč	9 291 Kč	53 535 Kč
111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	380 Kč	108		41 001 Kč			
R-položka	Odvoz a likvidace opadu	m3	904 Kč	3,59	3 243 Kč		0,7500		
Invent. číslo	Taxon	ks	Výška	Sadovnická hodnota	pokryvnost	odpad m3			
57	Syringa vulgaris	23	2 Kč	3	0,7	4,0			
32	Taxus baccata (ze skupiny č. 53)	1	4 Kč	2	0,4	0,2			
53	Taxus baccata (ze skupiny č. 53)	6	4 Kč	2	0,4	1,2			
45	Buxus sempervirens	3	3 Kč	2	0,7	0,9			
46	Buxus sempervirens	3	3 Kč	2	0,7	0,9			
	m2 a m3 celkem	36				3,6			
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.2.2	Řez keřů - vyvětvení (ZMLAZENÍ PRŮKLEST A VYKMNENÍ)	ks	333 Kč	108	6 096 Kč	29 830 Kč	35 926 Kč	7 544 Kč	43 471 Kč

sočet: Výkaz výměr - Vegetační úpravy.xlsx

Invent. číslo	Taxon	Plocha m2	Výška	KS					
poznámka	cílem je u keřů podhledovost, která se v následných letech upravuje v průběhu celého roku								
poznámka	nelze využít mechanizaci - plotostřih Řez je veden s ohledem na habitus koruny. Ponechány jsou hlavní větve, spodní obrost je odstraněn cca do výšky 1,2 - 1,5 m, výsledkem bude solitér vyvětvený odspodu. Ke každému keři je nutný individuální přístup, předchozí konzultace a následné převzetí na kontrolním dni s AD. Taxus baccata - odstranění hlavní větve v cestě			2					
184806153	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny přes 3 do 5 m	kus	145 Kč	2			289 Kč		
R-položka	Odvoz a likvidace opadu	m3	904 Kč	0,50			452 Kč		
poznámka	Stávající listnaté keře (výška do 2m) v 0. fázi se již staly solitery, koruna byl vykmeněna - takže je třeba opakovat - odstranění obrostů a úprava vykmenění koruny		0 Kč	106					
184806152	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny přes 1,5 do 3 m	kus	196 Kč	106			20 824 Kč		
R-položka	Odvoz a likvidace opadu	m3	904 Kč	3,18		2 874 Kč			
poznámka	Péče o přesazené keře v průběhu roku voda 75 l / ks, v průběhu sezóny závlivka 2x (jaro a přisušky)	m3	0 Kč	16,20		1 269 Kč			
185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	78 Kč	16,20			4 940 Kč		
185804213	Vypletií záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 1x	m2	30 Kč	108			3 254 Kč		
odpad	odpad po pleti, likvidace, odvoz	m3	663 Kč	0,11			72 Kč		
poznámka	řez pro udržení podhledovosti keřů - odstranění výmladků, výhonů, přepadajících větví - vylehčení koruny odstraněním bočních větví - např., úprava koruny, individuální přístup ke každé dřevině, nelze využít mechanizaci - plotostřih. Řez je veden z vnitřní části keře. cena je stanovena na keř a rok, jedná se vždy o několik minut práce, ale je nutné se k této činnosti vracet		0 Kč						
R-položka	Odvoz a likvidace opadu po řezu	m3	904 Kč	2,16		1 952 Kč			
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	633 Kč	0,00			- Kč	celkem	0,000
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.2.3	Řez keřů - přesadba + (ZMLAZENÍ PRŮKLEST A VYKMENĚNÍ)Řez keřů - přesadba + (ZMLAZENÍ PRŮKLEST A VYKMENĚNÍ)	ks	2 845 Kč	6	1 065 Kč	16 007 Kč	17 072 Kč	3 585 Kč	20 657 Kč
poznámka	Řez byl veden s ohledem na habitus koruny. Ponechány hlavní větve, spodní obrost je odstraněn cca do výšky 1,2 - 1,5 m, výsledkem je solitér vyvětvený odspodu. Ke každému keři je nutný individuální přístup, předchozí konzultace a následné převzetí na kontrolním dni s AD. vhodné je řez rozdělit -hlavní redukci před výsadbou, po výsadbě provést "opravný" řez. Termín prací ve vegetačním klidu, nejlépe předjaří, pro přesadby i podzim. Nutná následná důkladná péče, přihnojení a závlivka								

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

PŘESAZENÍ (KS)									
Invent. číslo	Taxon	ks	Výška	Sadovnicka hodnota					
55	<i>Taxus baccata</i>	6,0	49 Kč	6		294 Kč	0,0800		
	prolití pře vyjmutím 200L/ks								
185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2 200l	m3	253 Kč	1,20		304 Kč			
184502111	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	890 Kč	6		5 340 Kč			
materiál	koš - z rezavějícího materiálu, juta, vázací materiál	ks	88 Kč	6		528 Kč			
poznámka	80kg, průměr 40cm balu	m3		0,13					
	rovina, jáma 1,5 násobek balu	m3		0,38					
R-položka	Vytyčení keřů	ks	50 Kč	6		300 Kč			
183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	390 Kč	6		2 340 Kč			
materiál	odstraněná zemina = mísa	m3		0,75			1,0000		0,8
materiál	Substrát stromový= 50% ; jamka - bal + 15% ztravné a hutnění Dodavatel předloží s dostatečným předstihem vzorek substrátu k odsouhlasení AD. Složení: 40% šterk 32/64, 10% kompost (10% humusu), 50% místní zemina (ev. písčité ornice, pokud nebude místní z jam použitelná).	m3	540 Kč	0,87	468 Kč				
184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	220 Kč	6		1 320 Kč			
R-položka	Tabletové zásobní hnojivo viz TZ	ks	1 Kč	36,00		36 Kč			
materiál	kůl	ks	55 Kč	6	330 Kč				
184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	110 Kč	6		660 Kč	0,0100		0,1
184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	30 Kč	6		180 Kč			
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25 Kč	3,01		75 Kč			
materiál	Jemná kůra 0-5mm, ztravné ulehnutí 15%, vrstva 10cm	m3	770 Kč	0,35	267 Kč	267 Kč			
185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2 75l	m3	253 Kč	0,60		152 Kč			
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	550 Kč	0,81		447 Kč	celkem		0,8
	Péče o přesazené keře v průběhu roku								
materiál	voda 75 l / ks, v průběhu sezóny závlaka 12x (jaro + léto a podzimní dávka a jehličnanů je třeba zalít i v průběhu zimy)	m3		5,40					
185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	253 Kč	5,40		1 366 Kč			
185804213	Vypletií záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	25 Kč	18,00		450 Kč			
odpad	odpad po pleti, likvidace, odvoz	m3	550 Kč	0,09		50 Kč			
poznámka	řez pro udržení podhledovosti keřů - odstranění výmladků, výhonů, přepadajících větví - vylehčení koruny odstraněním bočních větví - např., úprava koruny, individuální přístup ke každé dřevině, nelze využít mechanizaci - plotostřih. Řez je veden z vnitřní části keře. cena je stanovena na keř a rok, jedná se vždy o několik minut práce, ale je nutné se k této činnosti vracet								
184806152	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 3,0 m	kus	163 Kč	6		978 Kč			
R-položka	Odvoz a likvidace opadu po řezu	m3	550 Kč	0,12		66 Kč	0,7500		

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	525 Kč	1,63	854 Kč	celkem	1,627		
poznámka	celkem za část plochy		cena /m2	počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
IO.102	IO 102 Vegetační úpravy								
Z.3.1	Z.3.1 STROMOVÉ PATRO								
Z.3.1.1	Výsadba stromu ve vegetačním povrchu	ks		48	315 496 Kč	85 965 Kč	401 461 Kč	84 307 Kč	485 768 Kč
poznámka	VK, ok 12-14-16, bal	ks		9					
materiál	GYM DIO_Gymnocladus dioicus_nahověvec dvoudomý- 3 ks, 12-14	ks	3 429 Kč	3	10 286 Kč		0,0300	0,090	
12-14	QUE BIC_ Quercus bicolor_dub dvoubarevný – VK neroubovaný, ok 12-14, bal – 2 ks	ks	4 263 Kč	2	8 525 Kč		0,1000	0,200	
14-16	QUE MRP_ Quercus macrocarpa_dub velkoplodý – VK neroubovaný ok 14-16, bal 2	ks	4 958 Kč	2	9 915 Kč		0,1000	0,200	
14-16	QUE MCT_ Quercus macranthea_dub velkokvětý – VK neroubovaný ok 14-16, bal 2	ks	4 958 Kč	2	9 915 Kč		0,1000	0,200	
poznámka	12-14, průměr 40-50 balu, výška balu 40-50, objem bal 0,025m3	m3		0,03					
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	174 Kč	9		1 564 Kč			
R-položka	Vytyčení stromů	ks	58 Kč	9		521 Kč			
183101314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	452 Kč	9		4 066 Kč			
materiál	odstraněná zemina 85L - odvoz a likvidace odpadu (část ponechat na zhotovení mísy 35L	m3	324 Kč	0,45	146 Kč				
materiál	stromový substrát do vegetačního povrchu - 40% ostrohranný štěrk 32/64, 10% kompost (10% humusu), 50% místní zemina (místní deponovaná ornice).	m3	521 Kč	2,52	1 314 Kč				
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	45	52 Kč				
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t		0,00045		- Kč			
184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	405 Kč	9		3 649 Kč			
materiál	původní zemina část použití pro mísu 35L/ks	m3		0,32					
materiál	kůly 3ks, úvazky 3ks, příčky 12 ks ("vohcávka" 3x3 příčky dole)	ks	64 Kč	9	573 Kč		0,0100	0,090	
R-položka	zhotovení "vohcávky" -spodní ochrana kmene	ks	37 Kč	9		334 Kč			
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	127 Kč	9		1 147 Kč			
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	293 Kč	0,72		211 Kč			
R-položka	Nátěr kmenů Arboflex včetně materiálů	ks	35 Kč	9		313 Kč			
184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	35 Kč	9		313 Kč			
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	29 Kč	3,462		100 Kč			
poznámka	Mulč 10cm	m3	892 Kč	0,346	309 Kč	309 Kč			
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,78		474 Kč	celkem	0,780	
poznámka	VK, ok 16-18-20, bal	ks		23					
18-20	QUE CER_ Quercus cerris_dub cerový- VK ok 18-20, bal -3 ks	ks	7 552 Kč	3	22 657 Kč		0,1000	0,300	
18-20	ACE SACH_ Acer sacharinum_javor stříbrný- VK ok 18-20, bal- 6 ks	ks	5 664 Kč	6	33 985 Kč		0,1000	0,600	
18-20	ULM LEA_ Ulmus leavis_jilm vaz- VK ok 18-20, bal- 5 ks	ks	6 266 Kč	5	31 332 Kč		0,1000	0,500	
18-20	GLE TRI_ Gleditsia triacanthos_dřezovec trojtrný- VK ok 18-20, bal- 5 ks	ks	6 405 Kč	5	32 027 Kč		0,1000	0,500	
16-18	SOP JAP_ Sophora japonica_jerlín japonský- 4 ks 16-18	ks	5 780 Kč	4	23 120 Kč		0,1000	0,400	
poznámka	18-20, průměr 60-70 balu, výška balu 40-50, objem bal 0,1m3	m3		0,10					

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	174 Kč	3		521 Kč		
R-položka	Vytyčení stromů	ks	58 Kč	23		1 332 Kč		
183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	556 Kč	23		12 788 Kč		
materiál	odstraněná zemina 244L - odvoz a likvidace odpadu (část ponechat na zhotovení mísy 66L	m3	324 Kč	4,09	1 328 Kč			
materiál	stromový substrát do vegetačního povrchu - 40% ostrohranný štěrk 32/64, 10% kompost (10% humusu), 50% místní zemina (místní deoponovaná ornice).	m3	521 Kč	6,44	3 357 Kč			
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	115	133 Kč			
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00115		16 Kč		
R-položka	ochrana dřeviny při výsadbě - zakrytí při stavbě před vyschnutím zvlhčovanou textilií do realizace navazujících technologií.	ks	290 Kč	23		6 660 Kč		
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	486 Kč	23		11 189 Kč		
materiál	původní zemina část použití pro mísu 66L/ks	m3	0 Kč	1,52				
materiál	kůly 3ks, úvazky 3ks, příčky 12 ks ("vohcávka" 3x3 příčky dole)	ks	64 Kč	23	1 465 Kč		0,0100	0,230
R-položka	zhotovení "vohcávky" -spodní ochrana kmene	ks	37 Kč	23		853 Kč		
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	127 Kč	23		2 931 Kč		
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	293 Kč	1,84		539 Kč		
R-položka	Nátěr kmenů Arboflex včetně materiálu	ks	35 Kč	23		799 Kč		
184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	35 Kč	23		799 Kč		
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	29 Kč	8,84695		256 Kč		
poznámka	Mulč 10cm	m3	892 Kč	0,8847	789 Kč	789 Kč		
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	2,53		1 539 Kč	celkem	2,530
poznámka	VK, ok 20-25, bal	ks		16				
20-25	PLA ACE_Platanus x acerifolia_platan javoroslistý – VK ok 20-25, bal – 5 ks	ks	7 680 Kč	5	38 398 Kč		0,1500	0,750
20-25	CAS SAT_Castanea sativa_kaštanovník jedlý – VK ok 20-25, bal– 6 ks	ks	8 097 Kč	6	48 580 Kč		0,1500	0,900
20-25	PRU PLE_Prunus avium Plena_třešeň ptačí– VK ok 20-25, bal– 5 ks	ks	6 440 Kč	5	32 201 Kč		0,1500	0,750
poznámka	20-25, kg, průměr 60-70 balu, výška balu 40-50, bal 0,1m3	m3		0,1				
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	174 Kč	16		2 780 Kč		
R-položka	Vytyčení stromů	ks	58 Kč	16		927 Kč		
183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	556 Kč	16		8 896 Kč		
materiál	odstraněná zemina 244L - odvoz a likvidace odpadu (část ponechat na zhotovení mísy 66L	m3	324 Kč	2,848	924 Kč			
materiál	stromový substrát do vegetačního povrchu - 40% ostrohranný štěrk 32/64, 10% kompost (10% humusu), 50% místní zemina (místní deoponovaná ornice).	m3	521 Kč	4,48	2 335 Kč			
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	80	93 Kč			
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00080		11 Kč		
R-položka	ochrana dřeviny při výsadbě - zakrytí při stavbě před vyschnutím zvlhčovanou textilií do realizace navazujících technologií.	ks	290 Kč	23		6 660 Kč		
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	486 Kč	16		7 784 Kč		

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

materiál	původní zemina část použití pro mísu 66L/ks	m3		1,06					
materiál	kůly 3ks, úvazky 3ks, příčky 12 ks ("vohcávka" 3x3 příčky dole)	ks	64 Kč	16	1 019 Kč		0,0100	0,160	
R-položka	zhotovení "vohcávky" -spodní ochrana kmene	ks	37 Kč	16		593 Kč			
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	127 Kč	1,28		163 Kč			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	408 Kč	1,28		522 Kč			
R-položka	Nátěr kmenů Arboflex včetně materiálu	ks	35 Kč	16		556 Kč			
184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	35 Kč	16		556 Kč			
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	29 Kč	8,0384		233 Kč			
poznámka	Mulč 10cm	m3	892 Kč	0,80384	717 Kč	717 Kč		0,000	
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	2,56		1 557 Kč	celkem	2,560	
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2		celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z 3.1.2	Výsadba stromu v mlatu	ks	12 044 Kč	13	124 424 Kč	32 144 Kč	156 568 Kč	32 879 Kč	189 447 Kč
poznámka	VK, ok 18-20, bal	ks		3					
18-20	QUE CER_ Quercus cerris_dub cerový-- VK ok 18-20, bal – 2 ks	ks	7 552 Kč	2	15 104 Kč		0,1000	0,200	
14-16	QUE MCT_ Quercus macranthea_dub velkokvětý – VK neroubovaný ok 14-16, bal – 2 ks	ks	4 958 Kč	1	4 958 Kč		0,1000	0,100	
	Popis: Zajištění prokořnitelného prostoru (součástí jiné části dokumentace HDV IO 201) v plochách mlatu pomocí strukturálního substrátu.				- Kč				
materiál	kari síť oka 100x100x6mm o rozměrech 2x2 m s úvazky jako podklad pro zemní kotvy stromového balu. Síť KARI 6/10/2,4x6m 3 ks z 1, cena včetně dělení a instalace	ks	1 158 Kč	3	3 475 Kč		0,0009	0,003	
	úvazek za kari síť 3ks / strom (popruh cca 3x 4m /ks , popruh s ráčnou)	ks	375 Kč	3	1 126 Kč		0,0003	0,001	
poznámka	18-20, průměr 60-70 balu, výška balu 40-50, objem bal 0,1m3	m3		0,10					
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	174 Kč	2		347 Kč			
R-položka	Vytyčení stromů	ks	58 Kč	3		174 Kč			
183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	556 Kč	3		1 668 Kč			
materiál	odstraněná zemina 244L - odvoz a likvidace odpadu (část ponechat na zhotovení mísy 66L	m3	324 Kč	0,534	173 Kč				
materiál	stromový substrát do mlatu- jemný štěrkový substrát (70 % ostrohranný štěrk fr. 4/8, 20 % organický kompost fr. 0-10 mm, 10 % biouhel fr. 0-10 mm)	m3	521 Kč	0,84	438 Kč				
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	15	17 Kč				
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00015		2 Kč			
R-položka	ochrana dřeviny při výsadbě - zakrytí při stavbě před vyschnutím zvlhčovanou textilií do realizace navazujících technologií.	ks	290 Kč	3		869 Kč			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	486 Kč	3		1 459 Kč			
184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus	678 Kč	3		2 033 Kč			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	293 Kč	0,45		132 Kč			
R-položka	Nátěr kmenů Arboflex včetně materiálu	ks	35 Kč	3		104 Kč			

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

poznámka	Horní štěrkový zásyp ostrohranným štěrkem fr. 16/32 je součástí jiné části dokumentace (technologie SO 04 Pochozí polopropustné povrchy)								
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,30		185 Kč	celkem	0,303	
poznámka	VK, ok 20-25, bal	ks		4					
20-25	GLE TRI_ Gleditsia triacanthos_ dřezovec trojtrný – VK ok 20-25, bal - 4 ks	ks	6 938 Kč	4	27 753 Kč		0,1500	0,300	
	Popis: Zajištění prokořenitelného prostoru (součástí jiné části dokumentace HDV IO 201) v plochách mlatu pomocí strukturálního substrátu.				- Kč			0,000	
materiál	kari síť oka 100x100x6mm o rozměrech 2x2 m s úvazky jako podklad pro zemní kotvy stromového balu. Síť KARI 6/10/2,4x6m 3 ks z 1, cena včetně dělení a instalace	ks	1 158 Kč	4	4 633 Kč		0,0009	0,003	
	úvazek za kari síť 3ks / strom (popruh cca 3x 4m /ks , popruh s ráčnou)	ks	375 Kč	4	1 501 Kč		0,0003	0,001	
poznámka	20-25, 250 kg, průměr 60-70 balu, výška balu 40-50, bal 0,1m3	m3		0,1					
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	174 Kč	4		695 Kč			
R-položka	Vytyčení stromů	ks	58 Kč	4		232 Kč			
183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	556 Kč	4		2 224 Kč			
materiál	odstraněná zemina 244L - odvoz a likvidace odpadu	m3	324 Kč	0,976	317 Kč				
materiál	stromový substrát do mlatu- jemný štěrkový substrát (70 % ostrohranný štěrk fr. 4/8, 20 % organický kompost fr. 0-10 mm, 10 % biouhel fr. 0-10 mm)	m3	521 Kč	1,12	584 Kč				
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	20	23 Kč				
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00020		3 Kč			
R-položka	ochrana dřeviny při výsadbě - zakrytí při stavbě před vyschnutím zvlhčovanou textilií do realizace navazujících technologií.	ks	290 Kč	4		1 158 Kč			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	486 Kč	4		1 946 Kč			
184215212	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene přes 250 do 400 mm	kus	678 Kč	4		2 710 Kč			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	376 Kč	0,60		226 Kč			
R-položka	Nátěr kmenů Arboflex včetně materiálu	ks	35 Kč	4		139 Kč			
poznámka	Horní štěrkový zásyp ostrohranným štěrkem fr. 16/32 je součástí jiné části dokumentace (technologie SO 04 Pochozí polopropustné povrchy)			4					
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,30		185 Kč	celkem	0,305	
plocha	VK, ok 25-30, bal	ks		6					
materiál	Formální mlat J a Z - 4 ks	ks							
25-30	PLA ACE_ Platanus x acerifolia_platan javoroslistý – VK ok 25-30, bal - 2 ks	ks	8 050 Kč	2	16 101 Kč		0,1800	0,360	
25-30	PRU PLE_ Prunus avium Plena_ třešeň ptačí– VK ok 25-30, bal - 4 ks	ks	6 904 Kč	4	27 614 Kč		0,1800	0,720	
	Popis: Zajištění prokořenitelného prostoru (součástí jiné části dokumentace HDV IO 201) v plochách mlatu pomocí strukturálního substrátu.								

sešit: Výkaz výměr - Vegetační úpravy.xlsx									
materiál	kari síť oka 100x100x6mm o rozměrech 2x2 m s úvazky jako podklad pro zemní kotvy stromového balu. Síť KARI 6/10/2,4x6m 3 ks z 1, cena včetně dělení a instalace	ks	1 158 Kč	6	6 950 Kč		0,0009		0,005
	úvazek za kari síť 3ks / strom (popruh cca 3x 5m /ks , popruh s ráčnou)	ks	375 Kč	6	2 252 Kč		0,0003		0,002
poznámka	25-30, průměr 80 balu, výška balu 50-60, objem 0,168m3 bal 0,1m3	m3		0,168					
poznámka	rovina, jáma	m3		0,565					
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	174 Kč	6		1 042 Kč			
R-položka	Vytyčení stromů	ks	58 Kč	6		347 Kč			
183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	753 Kč	6		4 517 Kč			
materiál	odstraněná zemina 1130L - odvoz a likvidace odpadu	m3	324 Kč	6,78	2 199 Kč				
materiál	stromový substrát do mlatu- jemný štěrkový substrát (70 % ostrohranný štěrk fr. 4/8, 20 % organický kompost fr. 0-10 mm, 10 % biouhel fr. 0-10 mm)	m3	521 Kč	3,729	1 944 Kč				
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	30	35 Kč				
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00030		4 Kč			
R-položka	ochrana dřeviny při výsadbě - zakrytí při stavbě před vyschnutím zvlhčovanou textilií do realizace navazujících technologií.	ks	290 Kč	6		1 737 Kč			
184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	568 Kč	0		- Kč			
184215212	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene přes 250 do 400 mm	kus	678 Kč	6		4 066 Kč			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	376 Kč	0,90		339 Kč			
R-položka	Nátěr kmenů Arboflex včetně materiálu	ks	35 Kč	6		208 Kč			
poznámka	Horní štěrkový zásyp ostrohranným štěrkem fr. 16/32 je součástí jiné části dokumentace (technologie SO 04 Pochozí polopropustné povrchy)								
poznámka	"vohcávka" - ochrana dolní části kmene před psí močí, mechanickým poškozením,...								
materiál	Instalace ochranného límce z plechu tl. 6 mm, výška 450 mm, Ø 300 mm, kotveno na ocelové trny Ø10 mm, dl. 550 mm, přivařeno, zaraženo 300 mm do balu, atypické řešení. Obvod límce 0,94m; 0,423m2 plechu, nátěr (2x půlkruh se závlačkami)	ks	405 Kč	13					
poznámka	0,423	m2		5,499					
materiál	plech 0,6/1x2 (lze vyrobit 4 ks) 2m3	ks	347 Kč	13	4 517 Kč		0,0024		0,031
materiál	trny 550mm kotveno na ocelové trny Ø10 mm, dl. 550 mm, přivařeno 6ks/strom	ks	35 Kč	78	2 710 Kč				
R-položka	límec ze dvou polovin, dělení materiálu, vaření trnů, spojovací materiál, instalace	ks	208 Kč	13		2 710 Kč			
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	1,118		680 Kč	celkem		1,118

poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2		celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.1.3	Výsadba alejového stromu do severní šterkové rýhy	ks	9 598 Kč	10	78 059 Kč	17 924 Kč	95 983 Kč	20 157 Kč	116 140 Kč
poznámka	VK, ok 18-20, bal	ks		10					
materiál	ULM TRI_jilm Triumph_Ulmus X Triumph_VK ok 18-20, bal Ulmus 'Morton Glossy'	ks	6 266 Kč	10	62 665 Kč		0,1000	1,000	
	<i>Popis:</i> Výsadba nové aleje severní hrany se zajištěním lepšího stanoviště prokořenitelnou rýhou se strukturálním substrátem (zhotovení samotné rýhy je jiná technologie VU Z.3.5.1 - založení severní šterkové rýhy a prokořenitelného prostoru). Obě technologie probíhají současně. Příprava stanoviště - výsadba provedena po dokončení kladení strukturálního substrátu z přípravy stanoviště (součást jiné techn. VU Z.3.5.1). Na dno jámy bude ještě předem uložena kari síť 100x100x6mm o rozměrech 1x2 m s úvazky jako podklad pro zemní kotvy stromového balu. Úvazky budou vytaženy nad vrstvu strukturálního substrátu.								
materiál	kari síť oka 100x100x6mm o rozměrech 1 (1,2)x2 m s úvazky jako podklad pro zemní kotvy stromového balu. Síť KARI 6/10/2,4x6m 6 ks z 1, cena včetně dělení a instalace	ks	1 158 Kč	10	11 583 Kč		0,0009	0,009	
poznámka	úvazek za kari síť 3ks / strom (popruh cca 3x 4m /ks , popruh s ráčnou)	ks	375 Kč	10	3 753 Kč		0,0003	0,003	
184852322	18-20, průměr 60-70 balu, výška balu 40-50, objem bal 0,1m3	m3		0,10					
	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	174 Kč	0		- Kč			
	Výsadba – stromový bal bude usazen na podkladní vrstvu strukturálního substrátu. Přesná poloha schválena AD tak, aby i po uložení horních vrstev byl kořenový krček v úrovni požadovaného terénu, v případě nutnosti ještě podsyp či vyhloubení strukturálního substrátu. Vyhnojení tabletovým hnojivem (5ks/dřevina). Upevnění zemní kotvy. Na strukturální substrát v celé rýze i kolem balu bude rozprostřena 50 mm separační vrstva ostrohranného šterku fr. 8/16 (součást jiné techn. VU Z.3.5.1). Bal bude výše obsypán externě míchaným stromovým substrátem do rýhy- jemný šterkový substrát /70 % ostrohranný šterk fr. 4/8, 20 % organický kompost fr. 0-10 mm, 10 % biouhel fr. 0-10 mm, + rohovina/ (součást jiné techn. VU Z.3.5.1). Hutněno na vrstvách Následuje terénní modelace povrchu rýhy (součást jiné techn. VU Z.3.5.1) a navazující výsadba záhonu s příslušným mulčem (součást jiné techn. VU Z.3.3.4 - založení podrostového záhonu obvodového prstence na severní šterkové rýze HDV).								
R-položka	Vytyčení stromů	ks	58 Kč	10		579 Kč			
Z. 3. 5. 1	strukturální substrát již v rýze 40cm, jamkase nehlobí v místě výsadby je ponechán prostor pro strom, zemina(jemný se bude doplňovat								
Z. 3. 5. 1	šterk 8/16 5cm podsyp pod strom								
Z. 3. 5. 1	jemný šterkový substrát - zásyp stromu								
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	50	58 Kč				
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00050					7 Kč

		sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx							
R-položka	ochrana dřeviny při výsadbě - zakrytí při stavbě před vyschnutím zvlhčovanou textilií do realizace navazujících technologií.	ks	290 Kč	10		2 896 Kč			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	486 Kč	10		4 865 Kč			
184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus	678 Kč	10		6 776 Kč			
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	127 Kč	10		1 274 Kč			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	376 Kč	1,50		565 Kč			
R-položka	Nátěr kmenů Arboflex včetně materiálů	ks	35 Kč	10		347 Kč			
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	1,01		615 Kč	celkem		1,012
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2		celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.1.4	Výsadba stromu na vyvýšenině zaplavovaného záhonu	ks	8 816 Kč	6	42 387 Kč	10 511 Kč	52 899 Kč	11 109 Kč	64 008 Kč
poznámka	VK, ok 18-20, bal	ks		6					
18-20	ALN SPS _ Alnus spæthii_olše Spæthova_VK ok 18-20, bal 3 ks	ks	4 610 Kč	3	13 830 Kč		0,1000	0,300	
18-20	QUE ROB_ Quercus robur_dub letní_VK ok 18-20, bal 3 ks	ks	6 440 Kč	3	19 321 Kč		0,1000	0,300	
	Popis: Výsadba stromů na vrcholky, bulty do lužního periodicky zaplavovaného záhonu zhotoveného na rýze (průlehu s podzemní konstrukcí) HDV. Příprava stanoviště - výsadba stromu bude provedena po dokončení spodních konstrukcí průlehu HDV(součástí jiné části dokumentace HDV IO 201) . Na dno jámy bude ještě předem uložena kari síť 100x100x6mm o rozměrech 2x2 s úvazky jako podklad pro zemní kotvy stromového balu. Úvazky budou vytaženy nad HDV vrstvy. Samotné zhotovení bultů je jiná technologie VU Z.3.3.2 - založení periodicky zaplavovaného záhonu výsadbou. Obě technologie VU probíhají současně.								
materiál	kari síť oka 100x100x6mm o rozměrech 2x2 m s úvazky jako podklad pro zemní kotvy stromového balu. Síť KARI 6/10/2,4x6m 6 ks z 1, cena včetně dělení a instalace	ks	1 158 Kč	6	6 950 Kč		0,0009	0,005	
	úvazek za kari síť 3ks / strom (popruh cca 3x 4m /ks , popruh s ráčnou)	ks	375 Kč	6	2 252 Kč		0,0003	0,002	
poznámka	18-20, průměr 60-70 balu, výška balu 40-50, objem bal 0,1m3	m3		0,10					
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	174 Kč	3		521 Kč			
	Výsadba – stromový bal bude usazen na horní vrstvu HDV konstrukce: 150 mm průlehu (ornice K=5,0.10-5/ m.s-1) (součástí jiné techn. HDV xy). Přesná poloha schválena AD tak, aby i po uložení horních vrstev byl kořenový krček v úrovni požadovaného terénu, v případě nutnosti ještě podsyp či vyhloubení HDV substrátu. Vyhnojení tabletovým hnojivem (5ks/dřevina). Upevnění zemní kotvy. Bal bude obsypán vegetačním substrátem bultů (33,3 % hlinitá zemina vazná s vyšším podílem jílu, 33,3 % kamenivo fr. 8-16, 33,3 % humusový kompost) a následně bude vymodelován terén bultu s potahem juty a výsadbou rostlin (součástí jiné techn. VU Z.3.3.2).								
R-položka	Vytyčení stromů	ks	58 Kč	6		347 Kč			
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	30	35 Kč				

sešit: Výkaz výměr - Vegetační úpravy.xlsx

185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00030		4 Kč			
R-položka	ochrana dřeviny při výsadbě - zakrytí při stavbě před vyschnutím zvlhčovanou textilií do realizace navazujících technologií.	ks	290 Kč	6		1 737 Kč			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	486 Kč	6		2 919 Kč			
184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus	678 Kč	6		4 066 Kč			
184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	35 Kč	6					
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	376 Kč	0,90		339 Kč			
R-položka	Nátěr kmenů Arboflex včetně materiálu	ks	35 Kč	6		208 Kč			
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,61		369 Kč	celkem		0,607
poznámka	celkem za část plochy		cena /m2	počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.2	Z.3.2 NOVÉ KEŘOVÉ PATRO								
Z.3.2.1	Výsadba keře s balem, vysokokmene ve vegetačním podrostu	ks	1 577 Kč	50	45 356 Kč	33 479 Kč	78 836 Kč	16 555 Kč	95 391 Kč
100-125	keře 100-125 s podrostem	ks							
	cor mas_Cornus mas_dřín, v 100-120, bal - 20 ks	ks	255 Kč	20	5 097 Kč		0,0150	0,300	
100-125	ame vul_Amelanchier vulgaris_muchovník, v 100-120, bal - 22 ks	ks	533 Kč	22	11 722 Kč		0,0150	0,330	
200-250	cer can_VCK_Cercis canadensis_zmarlika_Vícekmene !!! 200-250, 4x přesazen bal -	ks	3 243 Kč	8	25 946 Kč		0,1500	1,200	
R-položka	Vytyčení výsadeb	ks	58 Kč	50		2 896 Kč			
	Příprava stanoviště - výsadba keřů bude provedena po dokončení přípravy stanoviště technologií VU Z 3.3. a Z 3.4. Vyhroubení čtvercové jámy v místech schválených AD, hrana jámy je min. 1,5 násobek Ø balu.								
poznámka	100-125 15 kg, průměr 30cm balu, výška balu 30cm, objem 0,015m3	m3		1,09					
poznámka	200-250 bal š60-70, v40-50, objem balu 0,14 m3, jáma 0,28m3	m3		1,92					
materiál	stromový substrát do vegetačního povrchu: 40% ostrohranný štěr 32/64, 10% kompost (10% humusu), 50% místní zemina (místní deponovaná ornice).	m3	521 Kč	3,01		1 570 Kč			
184852321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m	ks	93 Kč	8		741 Kč			
184851413	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě v přes 1 m	kus	211 Kč	42		8 854 Kč			
materiál	odstraněná zemina - část použita na tvorbu závlahové mísy	m3	290 Kč	2,01	583 Kč				
183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	556 Kč	8		4 448 Kč			
183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	56 Kč	42		2 335 Kč			
184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	52 Kč	42		2 189 Kč			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	452 Kč	8		3 614 Kč			
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	250	290 Kč	290 Kč			
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00250		35 Kč			
materiál	kůl 1ks, úvazek	ks	64 Kč	8	510 Kč	510 Kč	0,0100	0,080	

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	69 Kč	8		556 Kč			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	376 Kč	2,50		941 Kč			
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	35 Kč	50		1 737 Kč			
materiál	Případný mulč bude součástí navazující technologie Z 3.4. (seté plochy) tzn kůra	m3	892 Kč	1,36	1 209 Kč	1 209 Kč			
184911421	Mulčování vysazených rostlin do 100mm, v rovině, vrstva 5cm	m2	29 Kč	13,56		393 Kč			
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	1,91		1 162 Kč	celkem		1,910
poznámka	celkem za část plochy		cena /m2	počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.2.2	Výsadba keře do severní štěrkové rýhy	ks	805 Kč	18	7 193 Kč	7 292 Kč	14 485 Kč	3 042 Kč	17 527 Kč
	keře 100-125 s podrostem	ks							
100-125	cor mas_Cornus mas_dřín, v 100-120, bal - 20 ks	ks	255 Kč	9	2 293 Kč		0,0150	0,135	
100-125	ame vul_Amelanchier vulgaris_muchovník, v 100-120, bal – 22 ks	ks	533 Kč	9	4 795 Kč		0,0150	0,135	
R-položka	Vytyčení výsadeb	ks	58 Kč	18		1 042 Kč			
	Příprava stanoviště – výsadba keře provedena po dokončení kladení strukturálního substrátu a separační vrstva ostrohranného štěrku fr. 8/16 z přípravy stanoviště (součást jiné techn. VU Z.3.5.1).								
poznámka	100-125 15 kg, průměr 30cm balu, výška balu 30cm, objem 0,015m3	m3		0,47					
184851413	Zpětný řez netritých keřů po výsadbě v přes 1 m	kus	211 Kč	18		3 795 Kč			
183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	56 Kč	18		1 001 Kč			
	Výsadba – keřový bal bude usazen na spodní vrstvu stromového substrátu do rýhy-jemný štěrkový substrát /70 % ostrohranný štěrk fr. 4/8, 20 % organický kompost fr. 0-10 mm, 10 % biouhel fr. 0-10 mm, + rohovina/ (součást jiné techn. VU Z.3.5.1). Přesná poloha schválena AD tak, aby i po uložení horních vrstev byl kořenový krček v úrovni požadovaného terénu, v případě nutnosti ještě podsyp či vyhloubení substrátu. Vhnojení tabletovým hnojivem (3ks/dřevina).								
184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalítí v rovině a svahu do 1:5	kus	52 Kč	18		938 Kč			
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 5ks/ strom	ks	1 Kč	90	104 Kč				
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,00090		13 Kč			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	376 Kč	0,90		339 Kč			
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,27		164 Kč	celkem		0,270
poznámka	celkem za část plochy		cena /m2	počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.3	Bylinné patro sázené								
Z.3.3.1	Založení podrostového záhonu obvodového prstence	m ²	1 424 Kč	3 936	3 523 758 Kč	2 080 247 Kč	5 604 005 Kč	1 176 841 Kč	6 780 846 Kč
poznámka	z toho pokravných trvalek 9ks/m2	ks		35 884					
materiál	z toho pokravných trvalek K9	ks	41 Kč	29 843	1 209 868 Kč		0,0003	8,953	
materiál	z toho pokravných trvalek 2 l	ks	83 Kč	6 041	503 812 Kč		0,0003	1,812	

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

poznámka	z toho cibulovin	ks						
materiál	z toho cibulovin velkých	ks	17 Kč	10 035	174 356 Kč		0,00004	0,401
materiál	z toho cibulovin drobných	ks	7 Kč	55 725	387 283 Kč		0,00004	2,229
R-položka	Vytyčení výsadeb - rozmístění rostlin	m2	21 Kč	3 936		82 064 Kč		
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5, 2x, cca 25% plochy	m2	3 Kč	1968		5 471 Kč		
materiál	Herbucid totální	l	405 Kč	3,936	1 596 Kč			
	Příprava stanoviště - odstranění organické hmoty, narušení podkladu rotavátorem. cNavezení drčeného kameniva fr 4/8 mm ve vrstvě tl. 50 mm, zapravení rotavátorem, navezení substrátu F (viz Specifikace použitých materiálů) ve vrstvě tl. 50 mm, zapravení rotavátorem. Celková mocnost zkypřeného souvrství je 150 mm. V případě přítomnosti kořenových náběhů je nutná ruční kultivace. Instalace obruby záhonů z ocelové pásoviny (5x100 mm, kotveno roxorovými tyčemi Ø 12 mm, dl. 700 mm po cca 0,8 m)							
poznámka	Odstranění organických zbytků							
111151421	Odstranění stařiny do 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	8 Kč	3 936		29 634 Kč		
odpad	Odvoz a likvidace odpadu - drn+ stařina	m3	290 Kč	118,08		34 194 Kč		
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	6 Kč	3 936		23 708 Kč		
materiál	Drčeného kameniva fr 4/8 mm v poměru 1:1 ve vrstvě tl. 50 mm	m3	637 Kč	196,8	125 376 Kč			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16 Kč	3 936		61 548 Kč		
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině, 4x Zapravení směsi do nakypřené místní zeminy. Celková mocnost zkypřeného souvrství bude 150 mm.	m2	3 Kč	15 744		52 886 Kč		
materiál	substrát F	m3	1 390 Kč	196,80	273 548 Kč			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16 Kč	3 936		61 548 Kč		
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině, 4x Zapravení směsi do nakypřené místní zeminy. Celková mocnost zkypřeného souvrství bude 150 mm.	m2	3 Kč	15 744		52 886 Kč		
183403111	okolí kořenů pouze ruční kultivace s následným převrstvením určené směsi na cílovou mocnost 150 mm. Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5; 20% plochy - dle skutečné výměry	m2	13 Kč	787		10 577 Kč		
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	3 936		9 118 Kč		
poznámka	modelace terénu zvýšení o cca 15cm	m2		590				
R-položka	lokální modelace terénu v daném segmentu ručně (pod stromy)	m3	575 Kč	30		17 236 Kč		
R-položka	lokální modelace terénu v daném segmentu strojně	m3	460 Kč	12		5 518 Kč		
poznámka	Instalace obruby záhonů z ocelové pásoviny (5x100 mm, kotveno roxorovými tyčemi Ø 12 mm, dl. 700 mm, po cca 0,8 m).	bm	290 Kč	303		87 743 Kč		
materiál	ocelová pasovina v 120 mm – 100bm	bm	429 Kč	318,15	136 352 Kč		0,0049	1,543
materiál	ocel kruhová pr.10mm 60 ks začpičatělé, dl. 600 mm	bm	46 Kč	272,70	12 635 Kč		0,0006	0,169
R-položka	zhotovení a instalace	bm	174 Kč	303		52 646 Kč		

sešit: Výkaz výměr - Vegetační úpravy.xlsx

183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 (K9)	kus	7 Kč	29 843		207 406 Kč			
183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 120 mm (K9)	kus	5 Kč	29 843		155 554 Kč			
183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5 (2L)	kus	14 Kč	6 041		83 969 Kč			
183211323	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 250 mm	kus	10 Kč	6 041		62 977 Kč			
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 1ks	ks	1 Kč	35 884	41 565 Kč	41 565 Kč			
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,36		4 988 Kč			
R-položka	Moření : 40 ml na 1 l vody (4% roztok) po dobu 6-12 hodin.	hod	290 Kč	0		- Kč			
poznámka	cca 10l roztoku /50ks větších cibulovin, 200ks menších nelze použít opakovaně (dávky po 10L), pracnost cca 15 minut/ dávku	dávek		0					
materiál	fungicid např: Sulka extra	l	127 Kč	0		- Kč			
183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 (K9)	kus	5 Kč	10 035		46 495 Kč			
183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 Kč	10 035		23 247 Kč			
R-položka	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5 Kč	55 725		258 189 Kč			
R-položka	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 Kč	55 725		129 094 Kč			
materiál	Jemná kůra 0-5mm, vrstva 5cm ulehnutí 10%	m3	892 Kč	197	175 273 Kč	175 273 Kč			
materiál	zásyp moréna: 33,3% drcené kamenivo fr 4/8 mm, 33,3% drcené kamenivo fr 8/16 mm, 33,3% drcené kamenivo fr 16/32 mm - na severní hraně (ztratné 10%)	m3	637 Kč	20	12 719 Kč	12 719 Kč			
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	34 Kč	363		12 194 Kč			
184911421	Mulčování vysazených rostlin do 100mm, v rovině, vrstva 5cm	m2	29 Kč	3 573		103 467 Kč			
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	376 Kč	157		59 269 Kč			
185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	3 Kč	3 936		11 398 Kč			
odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	290 Kč	7,872	2 280 Kč	2 280 Kč			
poznámka	Instalace dočasného ochranného oplocení – černě natřené hrocené roxorové tyče dl. 1,2 m, Ø 8 mm, zaraženy do země 0,6 m po 1,2 m s navázaným černým provazem ve výšce 0,55 m.	bm		1 290					
poznámka	tyč počet po 1,2 m	ks		1 075					
R-položka	dělení, hrot, nátěr, barva, ohyb	ks	22 Kč	1 075		23 659 Kč			
materiál	D 8mm, tyč 6m = 5ks 1,2	bm	347 Kč	1 290	448 269 Kč		0,0004	0,516	
materiál	provaz prořez vázání 5%	bm	14 Kč	1 355	18 827 Kč				
R-položka	instalace, vázání v 55cm, zatluokání do hl 60cm	bm	54 Kč	1 290		70 229 Kč			
poznámka	tyče lze použít opakovaně, provaz má tendenci mizet :)								
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	15,62		9 501 Kč	celkem	15,624	
poznámka	celkem za část plochy		cena /m2	počet /m.j.	celkem dodávky, materiál	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z 3.3.2	Založení periodicky zaplavovaného záhonu	m ²	1 943 Kč	243,00	311 662 Kč	160 496 Kč	472 158 Kč	99 153 Kč	571 311 Kč
	Popis: Záhon s povrchovou modelací prohlubní a vyvýšenin na průlehu HDV je inspirovaný přirozenými procesy periodicky zaplavovaných biotopů v terénu lužních krajín.								

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

Sníženiny – Trvalky: kontryhel - *Alchemilla mollis*, pryšec - *Euphorbia palustris*,
kosatec - *Iris pseudacorus*, vrbina - *Lysimachia nummularia*, kyprej - *Lythrum
virgatum*, řetězovka - *Physostegia virginiana*, jirnice - *Polemonium caeruleum*,
upolín - *Trollius europaeus*, upolín - *Trollius chinensis*; Cibuloviny: bledule -
Leucojum aestivum subsp. *aestivum* Sníženiny – Trvalky: kontryhel - *Alchemilla
mollis*, pryšec - *Euphorbia palustris*, kosatec - *Iris pseudacorus*, vrbina -
Lysimachia nummularia, kyprej - *Lythrum virgatum*, řetězovka - *Physostegia
virginiana*, jirnice - *Polemonium caeruleum*, upolín - *Trollius europaeus*, upolín -
Trollius chinensis; Cibuloviny: bledule - *Leucojum aestivum* subsp.
aestivum Sníženiny – Trvalky: kontryhel - *Alchemilla mollis*, pryšec - *Euphorbia
palustris*, kosatec - *Iris pseudacorus*, vrbina - *Lysimachia nummularia*, kyprej -
Lythrum virgatum, řetězovka - *Physostegia virginiana*, jirnice - *Polemonium
caeruleum*, upolín - *Trollius europaeus*, upolín - *Trollius chinensis*; Cibuloviny:
Přechodová zóna – Trvalky: kontryhel - *Alchemilla mollis*, hvězdnice - *Aster novae-
angliae* 'Herbstschnee', hvězdnice - *Aster novae-angliae* 'Rubinschatz', záplevák -
Helenium 'Moerheim Beauty', bezkoleneč - *Molinia caerulea*, třapatka - *Rudbeckia
fulgida* var. *speciosa*; Cibuloviny: ladoňka - *Scilla* 'Pink Giant', ladoňka - *Scilla
forbesii*, ladoňka - *Scilla lucilliae*, *Camassia leichtlinii* 'Alba', *Camassia leichtlinii*
subsp. *suksdorfii* Přechodová zóna – Trvalky: kontryhel - *Alchemilla mollis*, hvězdnice
- *Aster novae-angliae* 'Herbstschnee', hvězdnice - *Aster novae-angliae*
'Rubinschatz', záplevák - *Helenium* 'Moerheim Beauty', bezkoleneč - *Molinia
caerulea*, třapatka - *Rudbeckia fulgida* var. *speciosa*; Cibuloviny: ladoňka - *Scilla
'Pink Giant'*, ladoňka - *Scilla forbesii*, ladoňka - *Scilla lucilliae*, *Camassia leichtlinii*
'Alba', *Camassia leichtlinii* subsp. *suksdorfii* Přechodová zóna – Trvalky: kontryhel -
Alchemilla mollis, hvězdnice - *Aster novae-angliae* 'Herbstschnee', hvězdnice -
Aster novae-angliae 'Rubinschatz', záplevák - *Helenium* 'Moerheim Beauty',
bezkoleneč - *Molinia caerulea*, třapatka - *Rudbeckia fulgida* var. *speciosa*;
Cibuloviny: ladoňka - *Scilla* 'Pink Giant', ladoňka - *Scilla forbesii*, ladoňka - *Scilla*

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

	Vyvýšeniny – Trvalky: sasanka – <i>Anemone sylvestris</i> , hvězdnice - <i>Aster 'Pink Star'</i> , krásnoočko - <i>Coreopsis verticillata 'Grandiflora'</i> , třapatkovka - <i>Echinacea pallida</i> , <i>Pycnanthemum virginianum</i> , vousatice - <i>Schizachyrium scoparium</i> , šalvěj - <i>Salvia × sylvestris 'Viola Klose'</i> , divizna - <i>Verbascum nigrum</i> ; Cibuloviny: česnek - <i>Allium atropurpureum</i>						
R-položka	geodetické zaměření bultů	ks	243 Kč	12		2 919 Kč	
	souběžně probíhá: výsadba stromu provedena po dokončení spodních konstrukcí průlehu HDV (součástí jiné části dokumentace HDV xy). Na dno jámy bude ještě předem uložena kari síť 100x100x6mm o rozměrech 2x2 s úvazky jako podklad pro zemní kotvy stromového balu. Úvazky budou vytaženy nad HDV vrstvy. Samotné zhotovení bultů je jiná technologie VU Z.3.3.2 - založení periodicky zaplavovaného záhonu výsadbou. Obě technologie VU probíhají současně.						
poznámka	Vegetační substrát složený z: 33,3 % hlinité zeminy vazné s vyšším podílem jílu, 33,3 % drceného kameniva fr. 8/16 mm a 33,3 % humusového kompostu fr 0/10 mm, ztratné , zhutnění 10%	m3	834 Kč	88,82	74 074 Kč		
poznámka	Minimální mocnost vrstvy substrátu na dně sníženin je 150 mm	m3		36,45			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m ^{2m2} m2	57 Kč	243		13 792 Kč	
poznámka	Ve středu vyvýšeniny dosahuje vrstva mocnosti cca 550 mm, sklon svahů vyvýšeniny je cca 1:2.	m3		52,37			
171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	75 Kč	26,18		1 971 Kč	
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	75 Kč	26,18		1 971 Kč	
171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	45 Kč	243		10 837 Kč	
183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	3 Kč	243		816 Kč	
	Fixace substrátu na ploše celého záhonu jutovou rohoží (500 g/m2), přesahy jednotlivých pásů min. 100 mm. Plošné kotvení ocelovými kotvicemi skobami dle sklonu svahu a dle výrobce, lem rohože alespoň 3 x přehnout a zajistit skobami.						
	Jutová protierozní síť - rohož - 500g/m2 - 50m x 1,22m (61m2)	m2	3 Kč	292,20	903 Kč		0,0005
	Kotvící ocelová skoba - PROFI - L - 100ks	ks	1 Kč	1500	750 Kč		0,146
213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:5 do 1:2š do 3m	m ^{2m2}	45 Kč	243		10 977 Kč	
poznámka	Instalace obruby záhonů z ocelové pásoviny (5x100 mm, kotveno roxorovými tyčemi ø 12 mm, dl. 700 mm, po cca 0,8 m).	bm		58			

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

materiál	ocelová pasovina v 120 mm – 100bm	bm	579 Kč	60,90	35 271 Kč		0,0049	0,295
materiál	ocel kruhová pr.10mm 60 ks začpícatělé, dl. 800 mm	bm	52 Kč	60,90	3 174 Kč		0,0006	0,038
R-položka	zhotovení a instalace	bm	544 Kč	58		31 576 Kč		
poznámka	Jednotlivé taxony peren jsou vysazovány po 5 ks (vrbina jednotlivě), cibuloviny plošně po 20 nebo 10 ks.							
poznámka	z toho pokravných trvalek 9ks/m2	ks		2138			0,0003	0,641
materiál	z toho pokravných trvalek K9	ks	41 Kč	1833	74 312 Kč			
materiál	z toho pokravných trvalek 2 l	ks	83 Kč	305	25 437 Kč			
poznámka	z toho cibulovin	ks		2725	- Kč		0,00004	0,109
materiál	z toho cibulovin velkých	ks	17 Kč	1135	19 720 Kč			
materiál	z toho cibulovin drobných	ks	7 Kč	1590	11 050 Kč			
R-položka	Vytyčení výsadeb - rozmístění rostlin	m2	21 Kč	243	5 066 Kč	5 066 Kč		
183112128	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 ve svahu přes 1:5 do 1:2	kus	7 Kč	1833	12 739 Kč	12 739 Kč		
183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 120 mm (K9)	kus	5 Kč	1833	9 554 Kč	9 554 Kč		
183112129	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 ve svahu přes 1:5 do 1:2	kus	10 Kč	305	3 180 Kč	3 180 Kč		
183211323	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 250 mm	kus	8 Kč	305		2 473 Kč		
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 1ks	ks	1 Kč	2138	2 476 Kč	2 476 Kč		
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,02	297 Kč	297 Kč		
R-položka	Moření : 40 ml na 1 l vody (4% roztok) po dobu 6-12 hodin.	hod	290 Kč	0	- Kč	- Kč		
poznámka	cca 10l roztoku /50ks větších cibulovin, 200ks menších nelze použít opakovaně (dávky po 10L), pracnost cca 15 minut/ dávku	dávek		0				
materiál	fungicid např: Sulka extra	l	127 Kč	0	- Kč			
183112128	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 ve svahu přes 1:5 do 1:2	kus	5 Kč	1135	5 259 Kč	5 259 Kč		
183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 Kč	1135	2 629 Kč	2 629 Kč		
R-položka	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 ve svahu přes 1:5 do 1:2 malé cibule. 50% ceny	kus	5 Kč	1590		7 367 Kč		
R-položka	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 Kč	1590		3 683 Kč		
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	376 Kč	54,18		20 396 Kč		
185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	3 Kč	1354,50		3 922 Kč		
odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	290 Kč	2,71	784 Kč	784 Kč		
poznámka	Instalace dočasného ochranného oplocení – černě natřené hročené roxorové tyče dl. 1,2 m, Ø 8 mm, zaraženy do země 0,6 m po 1,2 m s navázaným černým provazem ve výšce 0,55 m.	bm		69				
poznámka	tyč počet po 1,2 m	ks		57,50				
R-položka	dělení, hrot, nátěr, barva, ohyb	ks	22 Kč	57,50		1 265 Kč		
materiál	D 8mm, tyč 6m = 5ks 1,2	bm	347 Kč	69	23 977 Kč		0,0009	0,064
materiál	provaz prořez vázání 5%	bm	14 Kč	72,45	1 007 Kč			

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

R-položka	instalace, vázání v 55cm, zatlučení do hl 60cm	bm	54 Kč	69		3 756 Kč			
poznámka	tyče lze použít opakovaně, provaz má tendenci mizet :)		0 Kč						
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	1,29		787 Kč	celkem	1,294	
poznámka	PŘÍTOK A PŘEPAD NENÍ SOUČÁSTÍ NABÍDKY								
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.3	Bylinné patro sázené								
Z.3.3.3	Založení záhonu pod střechou kavárny na štěrkové rýze HDV	m ²	1 428 Kč	25,6	25 117 Kč	11 433 Kč	36 550 Kč	7 676 Kč	44 226 Kč
poznámka	Sortiment: Trvalky: metlice - <i>Deschampsia caespitosa</i> 'Waldschatt', bezkoleneček - <i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> 'Dauerstrahl', kapradina - <i>Polystichum setiferum</i> 'Herrenhausen'; Cibuloviny: sasanka - <i>Anemone blanda</i> 'White Splendour', bledule - <i>Leucojum aestivum</i> subsp. <i>aestivum</i> Popis: Záhon z trav a kapradin doplněný o cibuloviny.	ks		0					
materiál	z toho pokryvných trvalek K9	ks	41 Kč	225	9 122 Kč		0,0003	0,068	
materiál	z toho cibulovin drobných	ks	7 Kč	760	5 282 Kč		0,00004	0,030	
R-položka	Vytyčení výsadby - rozmístění rostlin	m2	21 Kč	26		534 Kč			
materiál	substrát 70 % drčeného kameniva fr 4/8 mm, 30 % kompost 0/10 mm, obohaceno o rohovinu v množství 2 l na 1m3 substrátu mocnost 350 - 450 mm, ztratné 10%	m3	869 Kč	10,98	9 541 Kč				
181351006	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 300 do 400 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	18 Kč	25,6		460 Kč			
R-položka	lokální modelace terénu v daném segmentu - snížení nivelety středu záhonu (o 100 mm).	m3	372 Kč	2,6		952 Kč			
183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 (K9)	kus	7 Kč	225		1 564 Kč			
183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 120 mm (K9)	kus	5 Kč	225		1 173 Kč			
materiál	Tabletové hnojivo SF 60, 10 g/ks, 1ks	ks	1 Kč	225	261 Kč				
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	13 900 Kč	0,0023		31 Kč			
R-položka	Moření : 40 ml na 1 l vody (4% roztok) po dobu 6-12 hodin.	hod	290 Kč	0,00		- Kč			
poznámka	cca 10l roztoku /50ks větších cibulovin, 200ks menších nelze použít opakovaně (dávky po 10L), pracnost cca 15 minut/ dávku	dávek		0					
materiál	fungicid např: Sulka extra	l	127 Kč	0	- Kč				
R-položka	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5 Kč	760		3 521 Kč			
R-položka	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 Kč	760		1 761 Kč			
materiál	zásyp moréna: 33,3% drčené kamenivo fr 4/8 mm, 33,3% drčené kamenivo fr 8/16 mm, 33,3% drčené kamenivo fr 16/32 mm - na severní hraně (ztratné 10%)	m3	637 Kč	1,41	897 Kč				
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	35 Kč	25,6		890 Kč			
185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	376 Kč	1		385 Kč			
185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	3 Kč	26		89 Kč			

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

odpad 998231411	odvoz a likvidace odpadu po ošetření Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	m3 t	290 Kč 608 Kč	0,0512 0,10	15 Kč	15 Kč 60 Kč		celkem 0,098	
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.3	Bylinné patro sázené								
Z.3.3.4	Založení podrostového záhonu obvodového prstence na severní šterkové rýze HDV /viz. technologie Z 3.5.1/	m ²	89 Kč	87,0	3 099 Kč	4 636 Kč	7 734 Kč	1 624 Kč	9 359 Kč
poznámka	Sortiment: součástí technologie Z.3.3.1								
popis	výsadba trvalek a cibulovin do severní šterkové rýhy								
poznámka	Pozn: osazovací plán – součást Z.3.3.1 založení podrostového záhonu obvodového prstence – segment 7, viz v.č. D.1.4.6.A.4.8.								
Technologie:	Příprava stanoviště – realizace lože je součástí technologie Z.3.5.1.								
materiál	substrát 70 % drceného kameniva fr 4/8 mm, 30 % kompost 0/10 mm, obohaceno o rohovinu v množství 2 l na 1m3 substrátu mocnost 350 - 450 mm, ztratné 10% Výsadba - Trvalky budou vysazeny po výsadbě dřevin do předem připraveného vegetačního lože na místa dle osazovacího plánu za použití výpěstků velikosti dle specifikace (P9, 2l). Po vyhloubení jamky před vlastní výsadbou vyhnojení tabletovým zásobním hnojivem (1 tableta/trvalka). Cibuloviny budou před výsadbou namořeny a budou vysazeny v podzimním termínu, hloubka výsadby do vegetačního lože odpovídá 1,5 násobku výšky cibule. Zakrytí směsí drceného kameniva – moréna (33,3% drcené kamenivo fr 4/8 mm, 33,3% drcené kamenivo fr 8/16 mm, 33,3% drcené kamenivo fr 16/32 mm, vzorek schválený AD) ve vrstvě tl. 50 mm. Ochranné								
185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	376 Kč	3		1 310 Kč			
materiál	zásyp moréna: 33,3% drcené kamenivo fr 4/8 mm, 33,3% drcené kamenivo fr 8/16 mm, 33,3% drcené kamenivo fr 16/32 mm - na severní hraně (ztratné 10%)	m3	637 Kč	4,79	3 048 Kč				
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	35 Kč	87,0		3 023 Kč			
185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	3 Kč	87		302 Kč			
odpad 998231411	odvoz a likvidace odpadu po ošetření Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	m3 t	290 Kč 608 Kč	0,174 0,00	50 Kč			celkem 0,000	
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.4	BYLINNÉ PATRO SETÉ								
Z.3.4.1	Založení pobytového zátěžového trávníku v centrálním prostoru parku	m ²	280 Kč	3 136	161 446 Kč	715 314 Kč	876 759 Kč	184 119 Kč	1 060 879 Kč
	Popis: Zátěžový trávník odolný proti zhutnění sešlapem na dvou hlavních pobytových plochách. Sortiment: směs UNI 5 Korzo, směs pro rekreační trávníky, složení: Jílek vytrvalý 2n 55%, lipnice luční 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 5%, kostřava červená trsnatá 10%	kg	151 Kč	94,1	14 167 Kč		0,0010	0,094	

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

	<i>Příprava stanoviště – vytvoření dvouvrstvého lože odolného proti ztuhnutí. Plochy, kde neprobíhalo HTÚ, budou zkulivátorovány, organický materiál bude odvezen 30mm. Následně bude sejmuta místní zemina ve vrstvě 40 mm a deponována na staveništi pro pozdější využití. Na plochách, kde probíhalo HTÚ budou po jeho dokončení odstraněny organické zbytky.</i>							
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 10% ploch	m2	3 Kč	313,6			872 Kč	
materiál	Herbicid totální (např Roundup)100m2 / 5l H2O 20ml/l	l	405 Kč	0,3136	127 Kč			
R-položka	Vytyčení výsadeb	m2	14 Kč	3 136			43 590 Kč	
poznámka	<i>Odstranění organických zbytků</i>		0 Kč					
111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 Kč	3 136			14 530 Kč	
odpad	Odvoz a likvidace odpadu - drn+ stařina cca 30 mm	m3	290 Kč	94,08			27 244 Kč	
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	73 Kč	3 136			228 846 Kč	
poznámka	Deponie místní zeminy cca 40mm	m3		125,44				
poznámka	<i>Narušení podkladu do hl. 80 mm. Navezení drceného kameniva fr 4/8 mm ve vrstvě tl. 40 mm, lokální zapravení kultivací, statické uválení.</i>							
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	12 Kč	6 272			76 282 Kč	
materiál	Drceného kameniva fr 4/8 mm v poměru 1:1 ve vrstvě tl. 40 mm ztratiné 10%	m3	637 Kč	137,984	87 906 Kč			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14 Kč	3 136			45 406 Kč	
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině, 2x Zapravení směsi do nakypřené místní zeminy. Celková mocnost zkyprěného souvrství bude 150 mm.	m2	6 Kč	6 272			39 957 Kč	
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	3 136			5 449 Kč	
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 Kč	3 136			3 269 Kč	
183403111	okolí kořenů pouze ruční kultivace s následným převrstvením určené směsi na cílovou mocnost 150 mm. Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5; 10% plochy - dle skutečné výměry	m2	272 Kč	314			85 363 Kč	
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	314			726 Kč	
materiál	Následuje plošné rozprostření horní vrstvy - externě míchané směsi místní zeminy a písku fr 2/4 mm v poměru 2:1 o mocnosti 30 mm. Uválcování. Aplikace NPK hnojiva s inhibítorem nitrifikace DMPP v dávce 30 g/m ² (viz Specifikace použitých materiálů). externě míchaná směs místní zeminy a písku fr 2/4 mm v poměru 2:1 o mocnosti 30 mm, ztratiné, ztuhnutí 10%	m3	486 Kč	103,488	50 346 Kč			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14 Kč	3 136			45 406 Kč	
materiál	Aplikace NPK hnojiva s inhibítorem nitrifikace DMPP NC 12-8-16+3+ME v dávce 30 g/m2 (viz Specifikace použitých materiálů).	kg	75 Kč	94,08	7 083 Kč		0,0010	0,094
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	11 583 Kč	0,09408			1 090 Kč	
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	3 136			5 449 Kč	
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	1 Kč	6 272			6 538 Kč	

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

181451131	Výsev – Výsev trávniku doporučeno uskutečnit od poloviny srpna do konce září, nebo na jaře od poloviny dubna do konce května. Výsevek 30 g/m ² . Po výsevu bude osivo zapraveno do hloubky 5-10 mm. Následně uválet a zalít dávkou 10 l/m ² . V případě otevření parku veřejnosti před termínem převzetí trávniku je nutné zajistit ochranu osetých ploch před sešlapem.	m2	14 Kč	3 136		45 406 Kč			
poznámka	Založení parkového trávniku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 osivo	kg	151 Kč	94,08		14 167 Kč			
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	1 Kč	6 272		6 538 Kč			
185804312	po první seči - součást položky Založení trávniku - hnojení Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Následná péče: První odplevelovací seč při průměrné výšce porostu 15-20 cm na konečnou výšku 10-12 cm. Trávnik je zcela nepřístupný pro běžné užití k účelu zřízení po dobu 90 dní od první seče v nejbližším vegetačním období. Rozvojová péče: intenzivní, seč cca 20 x ročně se sběrem pokosené hmoty s ohledem na klimatické podmínky cca při výšce porostu 6-10 cm, ale vždy tak, aby nedošlo jednorázově k odstranění více než 1/3 listové čepele a současně ke snížení výšky porostu pod 4 cm. Při teplotách nad 25 °C je nutné výšku kosení zvýšit a seče omezit. Hnojení dle plánu hnojení, vertikutace, aplikace fungicidů dle potřeby, aerifikace dle potřeb. Dle potřeb podzimní dosev trávniku.	m3	376 Kč	31,36		11 806 Kč			
185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	3 136		7 265 Kč			
odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	290 Kč	6,272	1 816 Kč				
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,18816		114 Kč	celkem	0,188	
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.4	Bylinné patro seté								
Z.3.4.2	Založení pobytového stinného trávniku pod stromy kolem okružní cesty	m ²	13 Kč	4 889	280 574 Kč	1 124 789 Kč	1 405 362 Kč	295 126 Kč	1 700 489 Kč
	Popis: Zátěžový trávnik obohacený o byliny a jeteloviny ve stínu listnatých stromů odolný proti zhutnění sešlapem. Sortiment: bylinný trávnik RSM 2.4, složení: Trávy 96%: Psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i> 'Polana') 3%, Pohánka hřebenitá (<i>Cynosurus cristatus</i> 'Rožnovská') 7%, Kostřava červená pravá (<i>Festuca rubra rubra</i> 'Tagera') 36%, Kostřava červená (<i>Festuca rubra trichophylla</i> 'Viktorka') 15%, Kostřava červená trsnatá (<i>Festuca rubra commutata</i> 'Zulu') 10%, Kostřava drsnolistá (<i>Festuca trachyphylla</i> 'Dorotka') 10%, Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i> 'Balin') 15% Sortiment: bylinný trávnik RSM 2.4, složení: Trávy 96%: Psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i> 'Polana') 3%, Pohánka hřebenitá (<i>Cynosurus cristatus</i> 'Rožnovská') 7%, Kostřava červená pravá (<i>Festuca rubra rubra</i> 'Tagera') 36%, Kostřava červená (<i>Festuca rubra trichophylla</i> 'Viktorka') 15%, Kostřava červená trsnatá (<i>Festuca rubra commutata</i> 'Zulu') 10%, Kostřava drsnolistá (<i>Festuca trachyphylla</i> 'Dorotka') 10%, Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i> 'Balin') 15%	kg	880 Kč	73,335	64 558 Kč		0,0010		0,073

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

	Byliny 3,5%: Řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>) 0,1%, Hvozdík kropenatý (<i>Dianthus deltoides</i>) 0,5%, Svízel bílý (<i>Galium album</i>) 0,1%, Svízel syříšťový (<i>Galium verum</i>) 0,3%, Máchelka srstnatá (<i>Leontodon hispidus</i>) 0,2%, Kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i>) 0,5%, Jitrocel prostřední (<i>Plantago media</i>) 0,3%, Černohlávek obecný (<i>Prunella vulgaris</i>) 0,7%, Pryskyřník hlíznatý (<i>Ranunculus bulbosus</i>) 0,2%, Krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>) 0,2%, Mateřídouška vejčitá (<i>Thymus pulegioides</i>) 0,4%, Jeteloviny 0,5%: Štírovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i> 'Táborák') 0,2%, Tolice dětelová (<i>Medicago lupulina</i> 'Ekola') 0,2%, Jetel plazivý (<i>Trifolium repens</i> 'Pirouette') 0,1%					
	Byliny 3,5%: Řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>) 0,1%, Hvozdík kropenatý (<i>Dianthus deltoides</i>) 0,5%, Svízel bílý (<i>Galium album</i>) 0,1%, Svízel syříšťový (<i>Galium verum</i>) 0,3%, Máchelka srstnatá (<i>Leontodon hispidus</i>) 0,2%, Kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i>) 0,5%, Jitrocel prostřední (<i>Plantago media</i>) 0,3%, Černohlávek obecný (<i>Prunella vulgaris</i>) 0,7%, Pryskyřník hlíznatý (<i>Ranunculus bulbosus</i>) 0,2%, Krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>) 0,2%, Mateřídouška vejčitá (<i>Thymus pulegioides</i>) 0,4%, Jeteloviny 0,5%: Štírovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i> 'Táborák') 0,2%, Tolice dětelová (<i>Medicago lupulina</i> 'Ekola') 0,2%, Jetel plazivý (<i>Trifolium repens</i> 'Pirouette') 0,1%					
	Příprava stanoviště – vytvoření dvouvrstvého lože odolného proti zhuštění.					
	Plochy, kde neprobíhalo HTÚ, budou zkulivátorovány, organický materiál bude odvezen. Následně bude sejmuta místní zemina ve vrstvě 40 mm a deponována na staveništi pro pozdější využití. Na plochách, kde probíhalo HTÚ budou po jeho dokončení odstraněny organické zbytky.					
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 10% ploch	m2	3 Kč	488,9		1 359 Kč
materiál	Herbicid totální (např Roundup)100m2 / 5l H2O 20ml/l	l	405 Kč	0,4889	198 Kč	
R-položka	Vytyčení výsadeb	m2	14 Kč	4 889		67 956 Kč
poznámka	<i>Odstranění organických zbytků</i>					
111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 Kč	4 889		22 652 Kč
odpad	Odvoz a likvidace odpadu - drn+ stařina cca 30 mm	m3	290 Kč	146,67		42 473 Kč
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	73 Kč	4 889		356 770 Kč
poznámka	Deponie místní zeminy cca 40mm	m3		195,56		
poznámka	<i>Narušení podkladu do hl. 80 mm. Navezení drceného kameniva fr 4/8 mm ve vrstvě tl. 40 mm, lokální zapravení kultivací, statické uválení.</i>					
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	12 Kč	9 778		118 923 Kč
materiál	Drceného kameniva fr 4/8 mm v poměru 1:1 ve vrstvě tl. 40 mm ztratné 10%	m3	637 Kč	215,116	137 045 Kč	
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14 Kč	4 889		70 788 Kč
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině, 2x Zapravení směsi do nakypřené místní zeminy. Celková mocnost zkypaného souvrství bude 150 mm.	m2	6 Kč	9 778		62 293 Kč
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	4 889		8 495 Kč
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 Kč	4 889		5 097 Kč

list: MN realizační rozpočet

sešit: Výkaz výměr - Vegetační úpravy.xlsx									
183403111	okolí kořenů pouze ruční kultivace s následným převrstvením určené směsi na cílovou mocnost 150 mm. Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5; 10% plochy - dle skutečné výměry	m2	272 Kč	488,90		133 081 Kč			
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	488,90		1 133 Kč			
materiál	Následuje plošné rozprostření horní vrstvy - externě míchané směsi místní zeminy a písku fr 2/4 mm v poměru 2:1 o mocnosti 30 mm. Uválcování. Aplikace NPK hnojiva s inhibítorem nitrifikace DMPP v dávce 30 g/m ² (viz Specifikace použitých materiálů). externě míchaná směs místní zeminy a písku fr 2/4 mm v poměru 2:1 o mocnosti 30 mm, ztratiné, zhutnění 10%	m3	486 Kč	161,337	78 489 Kč				
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14 Kč	4 889		70 788 Kč			
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	4 889		8 495 Kč			
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	1 Kč	9 778		10 193 Kč			
	Výsev – Výsev trávníku doporučeno uskutečnit od poloviny srpna do konce září, nebo na jaře od poloviny dubna do konce května. Výsevke 15 g/m ² . Po výsevu bude osivo zapraveno do hloubky 5-10 mm. Následně uválet a zalít dávkou 10 l/m2. V případě otevření parku veřejnosti před termínem převzetí trávníku je nutné zajistit ochranu osetých ploch před sešlapem.								
181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14 Kč	4 889		70 788 Kč			
poznámka	osivo	kg	151 Kč	146,67		22 086 Kč			
R-položka	míchání osiva s pískem	m3	345 Kč	0,36668		127 Kč			
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	4 889		11 326 Kč			
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	1 Kč	9 778		10 193 Kč			
	po první seči - součást položky Založení trávníku - hnojení								
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	376 Kč	49		18 405 Kč			
	Následná a rozvojová péče: max 10 sečí, nebo dle srážkového uhrnu. bez hnojení. Dle potřeby dosev trávníku v podzimním termínu. Rozvojová péče: intenzivní, seč cca 20 x ročně se sběrem pokosené hmoty s ohledem na klimatické podmínky cca při výšce porostu 6-10 cm, ale vždy tak, aby nedošlo jednorázově k odstranění více než 1/3 listové čepele a současně ke snížení výšky porostu pod 4 cm. Při teplotách nad 25 °C je nutné výšku kosení zvýšit a seče omezit. Hnojení dle plánu hnojení, vertikutace, aplikace fungicidů dle potřeby, aerifikace dle potřeb. Dle potřeb podzimní dosev trávníku.								
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	4 889		11 326 Kč			
odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	29 Kč	9,778	283 Kč				
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,07334		45 Kč	celkem		0,073
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.4	Bylinné patro seté								
Z.3.4.3	Založení parkového trávníku s pestřejší druhovostí na průlehu HDV	m ²	13 Kč	112,5	3 959 Kč	5 379 Kč	9 338 Kč	1 961 Kč	11 299 Kč

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

	Popis: Jedná se trávník průlehu HDV. Charakterem travní porost odpovídá druhově pestřejšímu parkovému trávníku s druhy určenými ke kosení. Sortiment: bylinný trávník RSM 2.4, složení: Trávy 96%: Psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i> 'Polana') 3%, Pohánka hřebenitá (<i>Cynosurus cristatus</i> 'Rožnovská') 7%, Kostřava červená pravá (<i>Festuca rubra rubra</i> 'Tagera') 36%, Kostřava červená (<i>Festuca rubra trichophylla</i> 'Viktorka') 15%, Kostřava červená trsnatá (<i>Festuca rubra commutata</i> 'Zulu') 10%, Kostřava drsnolistá (<i>Festuca trachyphylla</i> 'Dorotka') 10%, I innice luční (<i>Poa pratensis</i> 'Ralin') 15% Byliny 3,5%: Řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>) 0,1%, Hvozdík kropenatý (<i>Dianthus deltooides</i>) 0,5%, Svízel bílý (<i>Galium album</i>) 0,1%, Svízel syříšťový (<i>Galium verum</i>) 0,3%, Máchelka srstnatá (<i>Leontodon hispidus</i>) 0,2%, Kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i>) 0,5%, Jitrocel prostřední (<i>Plantago media</i>) 0,3%, Černohlávek obecný (<i>Prunella vulgaris</i>) 0,7%, Pryskyřík hlíznatý (<i>Ranunculus bulbosus</i>) 0,2%, Krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>) 0,2%, Mateřídouška vejčitá (<i>Thymus pulegioides</i>) 0,4%, Jeteloviny 0,5%: Štírovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i> 'Táborák') 0,2%, Tolice dětelová (<i>Medicago lupulina</i> 'Ekola') 0,2%, Jetel plazivý (<i>Trifolium repens</i> 'Birovatta') 0,1% Příprava stanoviště - na ložní humusovou filtrační vrstvu tl. 260 mm (součást HDV) bude rozprostřena homogenní externě míchaná směs z místní deponované zeminy a písku fr 2/4 mm v poměru 3:1 o mocnosti 40 mm. Bez hnojení. Plochy, kde neprobíhalo HTÚ, budou zkulivátorovány, organický materiál bude odvezen. Následně bude sejmuta místní zemina ve vrstvě 40 mm a deponována na staveništi pro pozdější využití. Na plochách, kde probíhalo HTÚ budou po jeho dokončení odstraněny organické zbytky. Následuje plošné rozprostření horní vrstvy - externě míchané směsi místní zeminy a písku fr 2/4 mm v poměru 2:1 o mocnosti 30 mm. Uválcování. Aplikace NPK hnojiva s inhibitorem nitrifikace DMPP v dávce 30 g/m ² (viz Specifikace použitých materiálů). externě míchaná směs místní zeminy a písku fr 2/4 mm v poměru 3:1 o mocnosti 40 mm, ztratné, zhutnění 10%	kg	880 Kč	1,7	1 486 Kč		0,0010	0,002
materiál		m3	486 Kč	4,95	2 408 Kč			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14 Kč	113		1 629 Kč		
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	113		195 Kč		
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	1 Kč	225		235 Kč		
	Výsev – Výsev trávníku doporučeno uskutečnit od poloviny srpna do konce září, nebo na jaře od poloviny dubna do konce května. Výsevek 15 g/m ² . Po výsevu bude osivo zapraveno do hloubky 5-10 mm. Následně uválet a zalít dávkou 10 l/m2. V případě otevření parku veřejnosti před termínem převzetí trávníku je nutné zajistit ochranu osetých ploch před sešlapem.							
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14 Kč	112,5		1 629 Kč		
poznámka	osivo	kg	151 Kč	3,375		508 Kč		
R-položka	míchání osiva s pískem	m3	345 Kč	0,00844		3 Kč		
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	113		261 Kč		
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	1 Kč	225		235 Kč		

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

185804312	po první seči - součást položky Založení trávníku - hnojení Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Následná a rozvojová péče: 4 - 6 sečí dle srážkového úhrnu, bez hnojení. Dle potřeby dosev trávníku v podzimním termínu.	m3	376 Kč	1		424 Kč			
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	113		261 Kč			
odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	290 Kč	0,225	65 Kč				
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,00169		1 Kč	celkem	0,002	
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.4	Bylinné patro seté								
Z.3.4.4	Dosev spáry dlažby s drceným kamenivem	m ²	26 Kč	45,4	4 924 Kč	1 158 Kč	6 082 Kč	1 277 Kč	7 359 Kč
materiál	Sortiment: VV-17 Směs do sadových mezipásů, složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá 'Bardance' 10%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Polka' 30%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 15%, kostřava červená trsnatá 'Musica' 20%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 15%, lipnice luční 'Rubicon' 9%, psineček obecný 'Highland' 1% Příprava stanoviště – stavba zajistí pokládku dlažby. Vyplnění spár prosívkou z homogenní externě míchané směsi drceného kameniva fr 0/4 mm 70% a místní ornice 30% (substrát C, viz specifikace substrátů). Vzorek nutné schválit AD. Prosívka dosahuje do úrovně cca - 5 mm pod niveletu dlažby. Vyplnění spár prosívkou z homogenní externě míchané směsi drceného kameniva fr 0/4 mm 70% a místní ornice 30% (substrát C, viz specifikace substrátů) výška dlažby 100 mm, prosívka dosahuje do úrovně cca - 5 mm pod niveletu dlažby, výška vrstvy substrátu tedy 95mm, ztratiné, ulehnutí 10%	kg	174 Kč	1,030	179 Kč		0,0010	0,001	
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14 Kč	45,4		657 Kč			
materiál	Půdní kondicionér A LR 1+10+0 (+45 SiO2) g/m2 (viz Specifikace použitých materiálů). 150g/m2	kg	382 Kč	6,81	2 604 Kč		0,0010	0,007	
materiál	Aplikace NPK hnojiva s inhibitorem nitrifikace DMPP NC 12-8-16+3+ME v dávce 30 g/m2 (viz Specifikace použitých materiálů).	kg	64 Kč	1,36	87 Kč		0,0010	0,001	
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Výsev – Výsevek (5 g/m ² dlažby) před výsevem smíchat s říčním pískem v objemovém poměru min 1:10. Výsev bude proveden od poloviny srpna do konce září, nebo od poloviny dubna do konce května. Osivo bude zapraveno zalitím (10 l/m ² dlažby). Klíčícímu a bobtnajícímu osivu zabezpečit v průběhu prvních týdnů dostatečný a pravidelný přísun vláhy pro nástup přirozené půdní kapilarity	t	11 583 Kč	0,0082		95 Kč			
181411131	Výsev – Výsevek (5 g/m ² dlažby) před výsevem smíchat s říčním pískem v objemovém poměru min 1:10. Výsev bude proveden od poloviny srpna do konce září, nebo od poloviny dubna do konce května. Osivo bude zapraveno zalitím (10 l/m ² dlažby). Klíčícímu a bobtnajícímu osivu zabezpečit v průběhu prvních týdnů dostatečný a pravidelný přísun vláhy pro nástup přirozené půdní kapilarity Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14 Kč	45,408		657 Kč			

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

poznámka	osivo	kg	151 Kč	1,36						
R-položka	míchání osiva s pískem	m3	272 Kč	0,0052			1 Kč			
poznámka	po první seči - součást položky Založení trávníku - hnojení									
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	376 Kč	0			171 Kč			
	Následná a rozvojová péče: seč cca 8 - 12 x ročně rotační sekačkou se sběrem pokosené hmoty s ohledem na klimatické podmínky při výšce porostu max. 80 mm, vždy tak, aby nedošlo jednorázově k odstranění více než 1/3 listové čepele a současně ke snížení výšky porostu pod 40 mm. Při teplotách nad 25 °C je nutné výšku kosení zvýšit a seče omezit. Bez hnojení. Možná bodová aplikace herbicidu.									
	Dle potřebv podzimní dosev trávníku.									
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	45			105 Kč			
odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	290 Kč	0,0908	26 Kč					
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,0092			6 Kč	celkem	0,009	
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.		celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.4	Bylinné patro seté									
Z.3.4.5	Založení štěrkového trávníku pod hracími prvky	m ²	19 Kč	164,5	21 790 Kč		14 411 Kč	36 200 Kč	7 602 Kč	43 802 Kč
materiál	Výměra: celkem 155 m ² , Z.3.5a – 127,2 m ² , Z.3.5b – 37,3 m ² Sortiment: bylinný trávník RSM 2.4, 15g/m2 spárů bylinný trávník RSM 2.4, složení: Trávy 96%: Psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i> 'Polana') 3%, Pohánka hřebenitá (<i>Cynosurus cristatus</i> 'Rožnovská') 7%, Kostřava červená pravá (<i>Festuca rubra rubra</i> 'Tagera') 36%, Kostřava červená (<i>Festuca rubra trichophylla</i> 'Viktorka') 15%, Kostřava červená trsnatá (<i>Festuca rubra commutata</i> 'Zulu') 10%, Kostřava drsnolistá (<i>Festuca trachyphylla</i> 'Dorotka') 10%, Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i> 'Balin') 15% Byliny 3,5%: Řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>) 0,1%, Hvozdík kropenatý (<i>Dianthus deltoides</i>) 0,5%, Svízel bílý (<i>Galium album</i>) 0,1%, Svízel syříšťový (<i>Galium verum</i>) 0,3%, Máchelka srstnatá (<i>Leontodon hispidus</i>) 0,2%, Kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i>) 0,5%, Jitrocel prostřední (<i>Plantago media</i>) 0,3%, Černohlávek obecný (<i>Prunella vulgaris</i>) 0,7%, Pryskyřník hlíznatý (<i>Ranunculus bulbosus</i>) 0,2%, Krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>) 0,2%, Mateřídouška vejčitá (<i>Thymus pulegioides</i>) 0,4%, Jeteloviny 0,5%: Štírovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i> 'Táborák') 0,2%, Tolice dětelová (<i>Medicago lupulina</i> 'Ekola') 0,2%, Jetel plazivý (<i>Trifolium repens</i> 'Pirouette') 0,1% Sortiment: směs UNI 5 Korzo, směs pro rekreační trávníky, složení: Jílek vytrvalý 2n 55%, lipnice luční 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 5%, kostřava červená trsnatá 10%	kg	1 112 Kč	1,9	2 122 Kč		0,0010		0,002	
		kg	174 Kč	1,1	194 Kč					

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

	Příprava stanoviště – realizace po osazení herních prvků. Úprava terénu na úroveň - 250 mm pod niveletu navrženého terénu. Rozprostření vrstvy drceného kameniva fr. 8/16 mm tl. 50 mm. Rozprostření externě míchaného homogenního substrátu složeného ze 70 % drceného kameniva fr 0/32 mm a 30 % místní deponované zeminy (vzorek schválen AD) v celkové vrstvě tl. 200 mm. Směs bude pokládána po vrstvách. Spodních 150 mm bude nevibračně zhutněno. Horních 50 mm bude nevibračně zhutněno až po provedení výsevu. Napojení na okolní plochy musí být rovinné							
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	12 Kč	165				2 001 Kč
materiál	Drcené kamenivo fr. 8/16 mm tl. 50 mm	m3	637 Kč	9,0475	5 764 Kč			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14 Kč	82				1 191 Kč
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině, 2x Zapravení směsi do nakypřené místní zeminy. Celková mocnost zkyřčeného souvrství bude 150 mm.	m2	6 Kč	329				2 096 Kč
materiál	externě míchaný homogenní substrát pro šterkové trávníky (viz Specifikace substrátů, substrát E	m3	486 Kč	27,1425	13 205 Kč			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14 Kč	165				2 382 Kč
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině, 2x Zapravení směsi do nakypřené místní zeminy. Celková mocnost zkyřčeného souvrství bude 150 mm.	m2	6 Kč	329				2 096 Kč
materiál	Aplikace NPK hnojiva s inhibitorem nitrifikace DMPP NC 12-8-16+3+ME v dávce 30 g/m2 (viz Specifikace použitých materiálů).	kg	64 Kč	4,935	314 Kč		0,0010	0,005
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	11 583 Kč	0,00494				57 Kč
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	165				286 Kč
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	1 Kč	329				343 Kč
poznámka	Výsev – Výsev trávníku možný od poloviny srpna do konce září, nebo na jaře od poloviny dubna do konce května. Výsevek (10-15 g/m ²) před výsevem smíchat s říčním pískem v objemovém poměru min 1:10. Homogenní směs rozhodit na nezhutněnou horní vrstvu substrátu. Následně plochu nevibračně zhutnit a zalít v dávce 10 l/m ² . Zabezpečení dostatečné a pravidelné závlivky v průběhu klíčení a růstu min. do hloubky 50 mm kořenového systému a zabránění vyschnutí povrchu v průběhu klíčení. Po první seči je vhodné celou plochu opět uválet válcem a nadále zavlažovat dle počasí. Trávník je zcela nepřístupný pro běžné užití po dobu 60 dní od první seče v nejbližším vegetačním období							
R-položka	míchání osiva s pískem	kg		1,9				
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	272 Kč	0,00560				2 Kč
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	14 Kč	165				2 382 Kč
poznámka	po první seči - součást položky Založení trávníku - hnojení	m2	2 Kč	329				572 Kč
185804312	Zalít rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	376 Kč	2				619 Kč
	Následná a rozvojová péče: Seč 6 x ročně nebo při délce stébla nad 70 mm dle průběhu počasí, možná bodová aplikace herbicidu. Dosev dle potřeby.							
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 Kč	165				381 Kč

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m ³	290 Kč	0,658	191 Kč				
998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	608 Kč	0,007		4 Kč	celkem	0,007	
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.5.	OPATŘENÍ ZLEPŠUJÍCÍ STANOVIŠTĚ								
Z.3.5.1	Založení štěrkové rýhy a prokořenitelného prostoru	m ²	2 550 Kč	87,6	156 526 Kč	66 856 Kč	223 382 Kč	46 910 Kč	270 293 Kč
poznámka	Výkop rýhy délka 73bm, šířka 1,2 bm hloubka 0,8m	m ³		70,08					
132151253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m ³ strojně	m ³	520 Kč	70,08		36 448 Kč			
odpad	odvoz a likvidace odpadu	m ³	758 Kč	70,08	53 088 Kč				
poznámka	Výkop dolní části spodního vsakovacího objektu délka 1bm, šířka 1,2 bm hloubka 0,7m	m ³		0,84					
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m ³	95 Kč	0,84		80 Kč			
odpad	odvoz a likvidace odpadu	m ³	758 Kč	0,84	636 Kč				
	NOVÉ VRSTVY SPODNÍHO VSAKOVACÍHO OBJEKTU								
materiál	štěrk fr. 32/64 délka 1m; šířka 1,2m; vrstva 0,4m		602 Kč	0,48	289 Kč				
materiál	štěrk fr. 16/32 délka 1m; šířka 1,2m; vrstva 0,1m		602 Kč	0,12	72 Kč				
materiál	štěrk fr. 8/16 délka 1m; šířka 1,2m; vrstva 0,1m		637 Kč	0,12	76 Kč				
materiál	štěrk fr. 4/8 délka 1m; šířka 1,2m; vrstva 0,1m		637 Kč	0,12	76 Kč				
171111105	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných ručně	m ³	107 Kč	0,84		90 Kč			
	NOVÉ VRSTVY CELÉ RÝHY								
materiál	strukturovaný substrát (85% štěrku 32/64, 7,5 % biouhel 0/10, 7,5 %kompost 0/10)	m ³	1 448 Kč	35,04	50 734 Kč				
poznámka	délka 73m; šířka 1,2m; vrstva 0,4m	m ³		35,04					
171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m ³	87 Kč	35,04		3 044 Kč			
poznámka	hutnění po 10 cm tzn 4x								
materiál	štěrk fr. 8/16	m ³	637 Kč	4,38	2 790 Kč				
poznámka	délka 73m; šířka 1,2m; vrstva 0,05m	m ³		4,38					
171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m ³		4,38		- Kč			
materiál	jemný štěrkový substrát (70% štěrku 4/8, 20% kompost 0/10, 9% biouhel 0/10, 1% (5kg) rohoviny) 73 x 1,2 x 0,35	m ³	1 448 Kč	30,66	44 392 Kč				
182351026	Rozprostření ornice pl do 100 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m ²	14 Kč	87,6		1 268 Kč			
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m ²	2 Kč	87,6		203 Kč			
materiál	MODELACE SVÁŽKŮ- jemný štěrkový substrát 74,2 x 0,2 x 0,1	m ³	753 Kč	1,484	1 117 Kč				
182351026	Rozprostření ornice pl do 100 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m ²	23 Kč	87,6		1 989 Kč			
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m ²	2 Kč	87,6		203 Kč			
182112121	Svahování v zárezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m ²	674 Kč	14,8		9 977 Kč			

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
Z.3.5.	Opatření zlepšující stanoviště								
Z.3.5.2	Protierozní opatření (DLE STAVEBNÍ ROZPOČTÁŘE)	m ²	106 Kč	87,6	5 171 Kč	9 286 Kč	14 456 Kč	3 036 Kč	17 492 Kč
1	Zemní práce								
122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	95 Kč	2,646		251 Kč			
131213101	výkop kufru stupňů segmentu ve svahu Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných mezi rýhou HDV (z 3.5.1 založení severní štěrkové rýhy a prokořenitelného prostoru	m3	144 Kč	0,144		21 Kč			
174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp kamenivem zásyp stupnic zásyp jílovitou zeminou podsyp štěrkem zásyp štěrkem-spáry mezi prkny	m3	184 Kč	2,337		430 Kč			
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4 zásyp stupnic	t	637 Kč	4,126	2 629 Kč				
58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 podsyp štěrkem zásyp štěrkem-spáry mezi prkny	t	637 Kč	0,26	166 Kč				
58128333	bentonit neaktivovaný sušený mletý VL zásyp jílovitou zeminou	t	8 525 Kč	0,26	2 217 Kč				
182911122	Zpevnění svahu prkny v zemině tř. 1 až 4 na svahu přes 1:1 fošna tl.60mm vč. vyvrtání celkem 44ks otvorů pro nasunutí roxoru Řezivo dubové sušené tl 60 mm (vzduchosuché 18-35% vlhk.) - opracované a zhoblované na rozměr 600/300/60mm v ceně je dodávka fošen a roxorů	m2	657 Kč	3,96		2 601 Kč			
2	Zakládání								
211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 mezi rýhou HDV (z 3.5.1 založení severní štěrkové rýhy a prokořenitelného prostoru	m2	312 Kč	1		312 Kč			

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	139 Kč	1,15	160 Kč				
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	637 Kč	0,57			363 Kč		
998	Přesun hmot								
998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace	t	608 Kč	6,118			3 720 Kč		
	vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m								
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2		celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
IO 103	IO 103 Ochrana stromů na stavbě								
OCH OP 1	Ochranné oplocení	bm	230 Kč	1 650,0	- Kč	682 487 Kč	682 487 Kč	143 322 Kč	825 809 Kč
184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	m	414 Kč	1 650		682 487 Kč			
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2		celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
OCH OP 2	Ochrana půdy před zhuštěním	m2	1 186 Kč	462,0	491 865 Kč	56 083 Kč	547 948 Kč	115 069 Kč	663 017 Kč
poznámka	Dočasně i trvalé ukládání výkopků a stavebních materiálů či vybavení na nezpevněném půdním povrchu v chráněném kořenovém prostoru bez instalované ochrany proti zhuštění je nepřipustné.								
poznámka	Ochrana půdního povrchu proti zhuštění probíhá položením geotextilie (300 g/m ²) a rozprostřením vrstvy štěrky o mocnosti min. 150 mm. Při pojezdu mechanizace je na vrstvu štěrky umístěna pojezdová konstrukce odolávající předpokládanému zatížení (fošny, betonové panely, kovové dílce apod.). Montáž a demontáž ochrany půdního povrchu probíhá tak, aby při ní nedošlo ke zhuštění půdního povrchu. Na stanovišti zůstává po dobu nezbytně nutnou.								
919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	108 Kč	462		49 851 Kč			
171203111	V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.		0 Kč						
171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	899 Kč	6,93		6 231 Kč			
materiál	šterk	m3	1 439 Kč	6,93	9 970 Kč				
materiál	osb desky	m2	1 043 Kč	462	481 895 Kč				
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
OCH OP 3.1_PH 1 (SO 03, SO 04)	Přesun hmot	m ³	1 847 Kč	129,3	31 400 Kč	207 382 Kč	238 782 Kč	50 144 Kč	288 926 Kč
R-položka	30 mm sejmutí drnu supersonickým rýčem			38,8					
	70 mm sejmutí drnovky supersonickým rýčem			90,5					
odpad	výkop technologií Airspade (pneumatický rýč)	m ³	1 547 Kč	129,3		199 977 Kč			
171203111	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	809 Kč	38,8	31 400 Kč				
	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5	m ³	82 Kč	90,5		7 405 Kč			

poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
OCH OP 3.2_PH 2 (SO 03, SO 04)	Odkop podorničí ručně - v okolí stromů	m ³	1 554 Kč	383,5	621 Kč	595 194 Kč	595 815 Kč	125 121 Kč	720 936 Kč
R-položka z 121112006	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 300 do 400 mm ručně; m2 319,-Kč	m ³	1 552 Kč	383,50		595 194 Kč			
odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	809 Kč	0,767	621 Kč				
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
OCH OP 3.3_AIR (HDV IO 201)	HDV airspade	m ³	2 356 Kč	11,6	9 395 Kč	17 954 Kč	27 349 Kč	5 743 Kč	33 092 Kč
R-položka	výkop technologií Airspade (pneumatický rýč) velikost výkopů	m ³	1 547 Kč	11,61		17 954 Kč			
600	4260	400		1,022					
600	4400	400		1,056					
600	2040	400		0,490					
600	2060	400		0,494					
600	2880	400		0,691					
3000	3000	400		3,600					
600	6560	400		1,574					
600	2470	400		0,593					
600	4180	400		1,003					
600	4520	400		1,085					
odpad	odvoz a likvidace odpadu po ošetření	m3	809 Kč	11,6	9 395 Kč				
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
OCH OP 3.4_AIR (SO 08 a 09)	Odtěžení air-spadem pod stromy	m ³	1 547 Kč	14,8	- Kč	22 859 Kč	22 859 Kč	4 800 Kč	27 659 Kč
R-položka	výkop technologií Airspade (pneumatický rýč)	m ³	1 547 Kč	14,8		22 859 Kč			
poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
OCH OP 3.5_ AIR SONDY (HDV IO 201, SO 06, SO 08 a 09)	Sondážní rýhy do požadovaných hloubek	m ³	1 547 Kč	20,0	- Kč	30 932 Kč	30 932 Kč	6 496 Kč	37 428 Kč
R-položka	výkop technologií Airspade (pneumatický rýč)	m ³	1 547 Kč	20,0		30 932 Kč			
plocha	Zkrácený popis	M.j.	Jednotková cena	Počet m.j.	Náklady	celkem			
					Dodávka	Montáž			

seřit: Výkaz výměr, Vegetační úpravy

poznámka	Celkem za část plochy		cena /m2	Počet /m.j.	celkem dod., mat.	celkem montáž, práce	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
2	3	4	5 Kč	6	7	8	9	10	11
IO.101	IO 101 Kácení a pěstební opatření stávajících dřevin								
	<i>Z.1.1 strom stávající navržený k odstranění</i>								
Z.1.1	Kácení 201-300 postupné bez spouštění	ks	1 974 Kč	6,0	2 749 Kč	9 097 Kč	11 847 Kč	2 488 Kč	14 335 Kč
Z.1.1	Kácení 301-400 postupné bez spouštění	ks	3 716 Kč	2,0	1 718 Kč	5 715 Kč	7 433 Kč	1 561 Kč	8 994 Kč
Z.1.1	Kácení 301-400 postupné bez spouštění	ks	3 716 Kč	2,0	1 718 Kč	5 715 Kč	7 433 Kč	1 561 Kč	8 994 Kč
Z.1.1	Kácení 401-500 postupné bez spouštění	ks	6 999 Kč	2,0	4 041 Kč	9 957 Kč	13 999 Kč	2 940 Kč	16 938 Kč
	<i>Z.1.2 solitérní keř navržený k odstranění</i>								
Z.1.2	Odstranění nevhodných dřevin do 1,5 m	ks	1 229 Kč	36,0	3 243 Kč	41 001 Kč	44 244 Kč	9 291 Kč	53 535 Kč
	<i>Z.2.2 pěstební opatření ponechaných keřů</i>								
Z.2.2	Řez keřů - vyvětvení (ZMLAZENÍ PRŮKLEST A VYKMNĚNÍ)	ks	333 Kč	108,0	6 096 Kč	29 830 Kč	35 926 Kč	7 544 Kč	43 471 Kč
	<i>Z.2.3 přesázení solitérního keře do vegetačního podrostu</i>								
Z.2.3	Řez keřů - přesadba + (ZMLAZENÍ PRŮKLEST A VYKMNĚNÍ)Řez keřů - přesadba + (ZMLAZENÍ PRŮKLEST A VYKMNĚNÍ)	ks	2 845 Kč	6,0	1 065 Kč	16 007 Kč	17 072 Kč	3 585 Kč	20 657 Kč
IO.102	IO 102 Vegetační úpravy								
Z.3.1	Z.3.1 STROMOVÉ PATRO								
Z.3.1.1	Výsadba stromu ve vegetačním povrchu	ks	0 Kč	48,0	315 496 Kč	85 965 Kč	401 461 Kč	84 307 Kč	485 768 Kč
Z.3.1.2	Výsadba stromu v mlatu	ks	12 044 Kč	13,0	124 424 Kč	32 144 Kč	156 568 Kč	32 879 Kč	189 447 Kč
Z.3.1.3	Výsadba alejového stromu do severní štěrkové rýhy	ks	9 598 Kč	10,0	78 059 Kč	17 924 Kč	95 983 Kč	20 157 Kč	116 140 Kč
Z.3.1.4	Výsadba stromu na vyvýšenině zaplavovaného záhonu	ks	8 816 Kč	6,0	42 387 Kč	10 511 Kč	52 899 Kč	11 109 Kč	64 008 Kč
Z.3.2	Z.3.2 NOVÉ KEŘOVÉ PATRO								
Z.3.2.1	Výsadba keře s balem, vysokokmene ve vegetačním podrostu	ks	1 577 Kč	50,0	45 356 Kč	33 479 Kč	78 836 Kč	16 555 Kč	95 391 Kč
Z.3.2.2	Výsadba keře do severní štěrkové rýhy	ks	805 Kč	18,0	7 193 Kč	7 292 Kč	14 485 Kč	3 042 Kč	17 527 Kč
	Z.3.3 BYLINNÉ PATRO SÁZENÉ								
Z.3.3	Bylinné patro sázené								
Z.3.3.1	Založení podrostového záhonu obvodového prstence	m2	1 424 Kč	3 936,0	3 523 758 Kč	2 080 247 Kč	5 604 005 Kč	1 176 841 Kč	6 780 846 Kč
Z.3.3.2	Založení periodicky zaplavovaného záhonu	m2	1 943 Kč	243,0	311 662 Kč	160 496 Kč	472 158 Kč	99 153 Kč	571 311 Kč
Z.3.3.3	Založení záhonu pod střechou kavárny na štěrkové rýze HDV	m2	1 428 Kč	25,6	25 117 Kč	11 433 Kč	36 550 Kč	7 676 Kč	44 226 Kč
Z.3.3.4	Založení podrostového záhonu obvodového prstence na severní štěrkové rýze HDV /viz. technologie Z 3.5.1/	m2	89 Kč	87,0	3 099 Kč	4 636 Kč	7 734 Kč	1 624 Kč	9 359 Kč
Z.3.4	BYLINNÉ PATRO SETÉ								
Z.3.4.1	Založení pobytového zátěžového trávníku v centrálním prostoru parku	m2	280 Kč	3 136,0	161 446 Kč	715 314 Kč	876 759 Kč	184 119 Kč	1 060 879 Kč
Z.3.4.2	Založení pobytového stinného trávníku pod stromy kolem okružní cesty	m2	13 Kč	4 889,0	280 574 Kč	1 124 789 Kč	1 405 362 Kč	295 126 Kč	1 700 489 Kč
Z.3.4.3	Založení parkového trávníku s pestřejší druhovostí na průlehu HDV	m2	13 Kč	112,5	3 959 Kč	5 379 Kč	9 338 Kč	1 961 Kč	11 299 Kč
Z.3.4.4	Dosev spáry dlažby s drceným kamenivem	m2	26 Kč	45,4	4 924 Kč	1 158 Kč	6 082 Kč	1 277 Kč	7 359 Kč
Z.3.4.5	Založení štěrkového trávníku pod hracími prvky	m2	19 Kč	164,5	21 790 Kč	14 411 Kč	36 200 Kč	7 602 Kč	43 802 Kč

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

Z.3.5.	OPATŘENÍ ZLEPŠUJÍCÍ STANOVIŠTĚ								
Z.3.5.1	Založení šterkové rýhy a prokořenitelného prostoru	m2	2 550 Kč	87,6	156 526 Kč	66 856 Kč	223 382 Kč	46 910 Kč	270 293 Kč
Z.3.5.2	Protierozní opatření (DLE STAVEBNÍ ROZPOČTÁŘE)	m2	106 Kč	87,6	5 171 Kč	9 286 Kč	14 456 Kč	3 036 Kč	17 492 Kč
IO 103	IO 103 Ochrana stromů na stavbě								
OCH OP 1	Ochranné oplocení	bm	230 Kč	1 650,0	- Kč	682 487 Kč	682 487 Kč	143 322 Kč	825 809 Kč
OCH OP 2	Ochrana půdy před zhutněním	m2	1 186 Kč	462,0	491 865 Kč	56 083 Kč	547 948 Kč	115 069 Kč	663 017 Kč
OCH OP 3.1_PH 1 (SO 03, SO 04)	Přesun hmot	m3	1 847 Kč	129,3	31 400 Kč	207 382 Kč	238 782 Kč	50 144 Kč	288 926 Kč
OCH OP 3.2_PH 2 (SO 03, SO 04)	Odkop podorniči ručně - v okolí stromů	m3	1 554 Kč	383,5	621 Kč	595 194 Kč	595 815 Kč	125 121 Kč	720 936 Kč
OCH OP 3.3_AIR (HDV IO 201)	HDV airspade	m3	2 356 Kč	11,6	9 395 Kč	17 954 Kč	27 349 Kč	5 743 Kč	33 092 Kč
OCH OP 3.4_AIR (SO 08 a 09)	Odtěžení air-spadem pod stromy	m3	1 547 Kč	14,8	- Kč	22 859 Kč	22 859 Kč	4 800 Kč	27 659 Kč
OCH OP 3.5_AIR SONDY (HDV IO 201, SO 06, SO 08 a 09)	Sondážní rýhy do požadovaných hloubek	m3	1 547 Kč	20,0	- Kč	30 932 Kč	30 932 Kč	6 496 Kč	37 428 Kč
	Celkem (dodávka + montáž)				5 664 850	6 111 535			
	Celkem					11 776 386	11 776 386	2 473 041	14 249 427

Poznámka:

Voda je ze zdroje investora.

Investor umožní přístup k plochám zeleně.

Uvedné ceny jsou platné pro rok 1 pololetí 2021.

Při práci s rozpočtem je nutné pracovat i s listem "Substráty".

Bc. Hana Pollertová

hana@zahradyhana.cz; 603 961 197

23.07.2021

Při vyplňování Soupisu prací v rámci výběru zhotovitele je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) dokumentace pro provádění stavby tj. technické zprávy, všech výkresů, detailů, výpisů, vyobrazení, tabulek a specifikací.

sešit: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

2) Součástí jednotkových cen položek musí být veškeré náklady tak, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod., pokud tyto náklady nejsou uvedeny zvlášť.

3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny, pokud nejsou uvedeny zvlášť.

4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.

5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.)

6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

7) V případě, že je ve výkazu výměr použito označení výrobků konkrétním výrobcem, nejedná se o omezení hospodářské soutěže, ale pouze o vyjádření standardu požadované kvality tam, kde by mohl být obecný popis položky nedostatečně přesný nebo nesrozumitelný. Použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení je výslovně možné (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6)). V takovém případě je uchazeč povinen dodržet standard technických parametrů a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

137 953

9 492 261

2 146 172

Specifikace substrátů

General / Obecné

Označení															
Složka (%)															
Označení	vrch	rýhy		moréna		Spáry		keře		kavárna		strom veget		str. rýha spodek	strom v mlatu
Štěrk ostrohranný fr 4/8 mm	71	0	0	33,3	0	70	0	33	0	70	0	0	0	0	70
Štěrk ostrohranný fr 8/16 mm		0	0	33,3	0		0		0		0	0	0	0	
Makadam fr 32/64 mm		0	0		0		0		0		40	0	85	0	
Makadam fr 16/32mm		0	0	33,4	0		0		0		0	0		0	
Štěrk fr 0/32 mm		0	0		0		0		0		0	0	0	0	
Biouhel (agrouhel)	9	0	0		0		0		0		0	0	7,5	0	10
substrát F (Gramoflor Top Ton)		0	0		0		0		0		0	0	0	0	
1 kg rohoviny ,0020 m3 cca 2l	2	0	0		0		0		0	2	0	0	0	0	
1 kg rohoviny ,0020 m3 cca 2l		0	0		0		0		0		0	0	0	0	
trojitý superfosfát 200 g/m3		0	0		0		0		0		0	0	0	0	
Místní zemina (vzorek schválený AD)		0	0		0	30	0	33	0		0	50	0	0	
Písek fr 0-2 mm		0	0		0		0		0		0	0	0	0	
Kompost	20	0	0		0		0	33	0	30	0	10	0	7,5	20
Jemná kůra 0-5mm		0	0		0		0		0		0	0	0	0	
míchání substrátu	100	0	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	100

POZN: u strukturního substrátu přiměsí pouze vyplní prostor mezi kamenivem, do celkové kubatury tedy nemohou být připočítány.

NOVATEC CLASSIC, 12-8-16+3+ME

 Půdní kondicionér Agrosil LR 1+10+0 (+45 SiO₂)

Substrát F – 50% hrubá borkovaná rašelina, 20% rašelinová vlákna, 30% černá rašelina přesátá od prachu, 90 kg jílu/m³, startovací hnojivo s poměrem živin 21-7-14, 0,8 kg/m³, 2 kg rohoviny/m³, trojitý superfosfát 200 g/m³, cílové pH 5,7 v CaCl₂.

General / Obecné
soubor: Výkaz výměr_Vegetační úpravy.xlsx

- Kč	Substrát pro šterkové trávníky	- Kč	F Substrát F Top Ton	- Kč	33,3 % hlinité zeminy vazné s vyšším podílem jílu, 33,3 % drčeného kameniva fr. 8/16 mm a 33,3 % humusového kompostu fr 0/10 mm	- Kč	H trávník	- Kč	solubor	Vykaz	výměr	Vegetační úpravy.xlsx
	trávník šterk		gramofl or		Buly šlenky					m.j.		cena / m.j.
0					30	0		0			m3	
0					33,3	0		0			m3	
0						0		0			m3	
											m3	
0	70	0				0		0			m3	
0						0		0			m3	
0			100	0		0		0			m3	
0						0		0			kg	
											m3	
0						0		0			kg	
0	30	0		0	33,3	0	75	0			m3	
0				0		0	25	0			m3	
0				0	33,3	0		0			m3	
0				0		0		0			m3	
0	100	0	0	0	100	0	100	0			m3	

Z.3.3.1 založení podrostového záhonu obvodového prstence	3936 m2	
	35884	
	K9	2L
Anemone × hybrida 'Pretty Lady Maria', 2l		1478
Anemone narcissiflora	522	
Anemone sylvestris	1062	
Aquilegia canadensis 'Little Lanterns'	423	
Aquilegia sibirica	153	
Aquilegia vulgaris var. alba	270	
Anemone × hybrida 'Pretty Lady Maria'	579	
Aster ageratoides 'Austus Nanus'	938	
Aster ageratoides 'Ashvi'	792	
Aster amellus	513	
Aster ericoides 'First Snow'	1188	
Aster linosyris	603	
Astrantia major subsp. involucreta 'Shaggy'	576	
Brunnera macrophylla, 2l		585
Calamagrostis × acutiflora 'Waldenbuch'	981	
Digitalis purpurea	270	
Echinacea pallida	304	
Echinacea tenesseeensis	299	
Euphorbia amygdaloides var. robbiae	1296	
Geranium macrorrhizum 'Bevan'	171	
Geranium sanguineum 'Album'	531	
Geranium sanguineum 'Elsbeth'	639	
Geranium sanguineum 'Glenluce'	639	
Hacquetia epipactis	720	
Hakonechloa macra	1827	
Helleborus foetidus	360	
Helleborus orientalis, 2l		1755
Hemerocallis citrina	274	
Hemerocallis lilioasphodelus	269	
Hesperis matronalis	114	
Hesperis matronalis var. albiflora	135	
Iberis sempervirens	1170	
Liatris pycnostachya	414	
Linaria purpurea	351	
Linaria purpurea 'Springside White'	450	
Lunaria annua	183	
Liriope muscari 'Money maker'	408	
<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> 'Dauerstrahl'	498	
<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> 'Moorhexe'	651	
Miscanthus sinensis 'Kleine Silberspinne'	450	
Origanum laevigatum 'Herrenhausen'	531	
Platycodon grandiflorus 'Mariesii', 2l		495
Polystichum setiferum, 2l		1107

General / Obecné

Potentilla recta	531	
Potentilla recta 'Alba'	459	
Primula amoena	273	
Primula elatior	390	
Primula juliae	252	
Prunella grandiflora 'Freelander Mixed'	1416	
Pulsatilla vulgaris subsp. grandis 'Papageno'	567	
Salvia × sylvestris 'Schneehügel'	522	
Salvia × sylvestris 'Viola Klose'	630	
Salvia sclarea	225	
Sedum 'Thunderhead', 2l		621
Stachys macrantha	648	
Verbascum chaixii 'Sixteen Candles'	495	
Vinca minor 'Atropurpurea'	594	
Vinca minor f. alba 'Elisa'	711	
Waldsteinia geoides	486	
Waldsteinia ternata	90	
	29843	6041
	K9	2L
Cibuloviny	65760	
	velké	malé
Allium sphaerocephalon		8710
Anemone blanda 'Blue Shades'		15335
Camassia leichtlinii subsp. suksdorfii Caerulea Group	1470	
Hyacinthoides hispanica		5160
Lilium martagon	1425	
Narcissus 'Pipit'	2960	
Ornithogalum umbellatum		13235
Scilla siberica 'Spring Beauty'		13285
Tulipa clusiana 'Peppermintstick'	1425	
Tulipa 'Menton'	1355	
Tulipa 'White Dream'	1400	
	10035	55725
	velké	malé
Z 3.3.2 založení periodicky zaplavovaného záhonu výsadbou	243	m2
Trvalky:	K9	2L
Alchemilla mollis		250
Anemone sylvestris		100
Aster novae-angliae 'Herbstschnee'		60
Aster novae-angliae 'Rubinschatz'		55

General / Obecné

<i>Aster</i> 'Pink Star'	80	
<i>Coreopsis verticillata</i> 'Grandiflora'	70	
<i>Echinacea pallida</i>	95	
<i>Euphorbia palustris</i> , 2l		150
<i>Helenium</i> 'Moerheim Beauty'	65	
<i>Iris pseudacorus</i> , 2l		155
<i>Lysimachia nummularia</i>	108	
<i>Lythrum virgatum</i>	100	
<i>Molinia caerulea</i>	80	
<i>Physostegia virginiana</i>	80	
<i>Polemonium caeruleum</i>	130	
<i>Pycnanthemum virginianum</i>	60	
<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>speciosa</i>	75	
<i>Schizachyrium scoparium</i>	55	
<i>Trollius europaeus</i>	50	
<i>Trollius chinensis</i>	130	
<i>Salvia</i> × <i>sylvestris</i> 'Viola Klose'	120	
<i>Verbascum nigrum</i>	70	
	1833	305
	K9	2L
Cibuloviny:	velké	malé
<i>Leucojum aestivum</i> subsp. <i>aestivum</i>		1110
<i>Allium atropurpureum</i>	665	
<i>Scilla</i> 'Pink Giant'		160
<i>Scilla forbesii</i>		160
<i>Scilla luciliae</i>		160
<i>Camassia leichtlinii</i> 'Alba'	235	
<i>Camassia leichtlinii</i> subsp. <i>suksdorfii</i>	235	
	1135	1590
	velké	malé

Z 3.3.3 založení záhonu pod střechou kavárny na štěrkové rýze HD' 25,6

	počet ks
TRVALKY	K9
<i>Deschampsia cespitosa</i> 'Waldschatt', P9	90
<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> 'Dauerstrahl', P9	67
<i>Polystichum setiferum</i> 'Herrenhausen', P9	68
CIBULOVINY	malé
<i>Anemone blanda</i> 'White Splendour', plošně 25 ks/m2/	635
<i>Leucojum aestivum</i> subsp. <i>aestivum</i> , 13 hnízd po 5 ks	125

Z 3.3.4 založení podrostového záhonu obvodového prstence na sev 87 m2

sortimenty jsou součástí Z 3.3.1 - a nacenila bych tam i výsadbu

General / Obecné

celkem 35884

celkem 65760

celkem 2138

celkem 2725

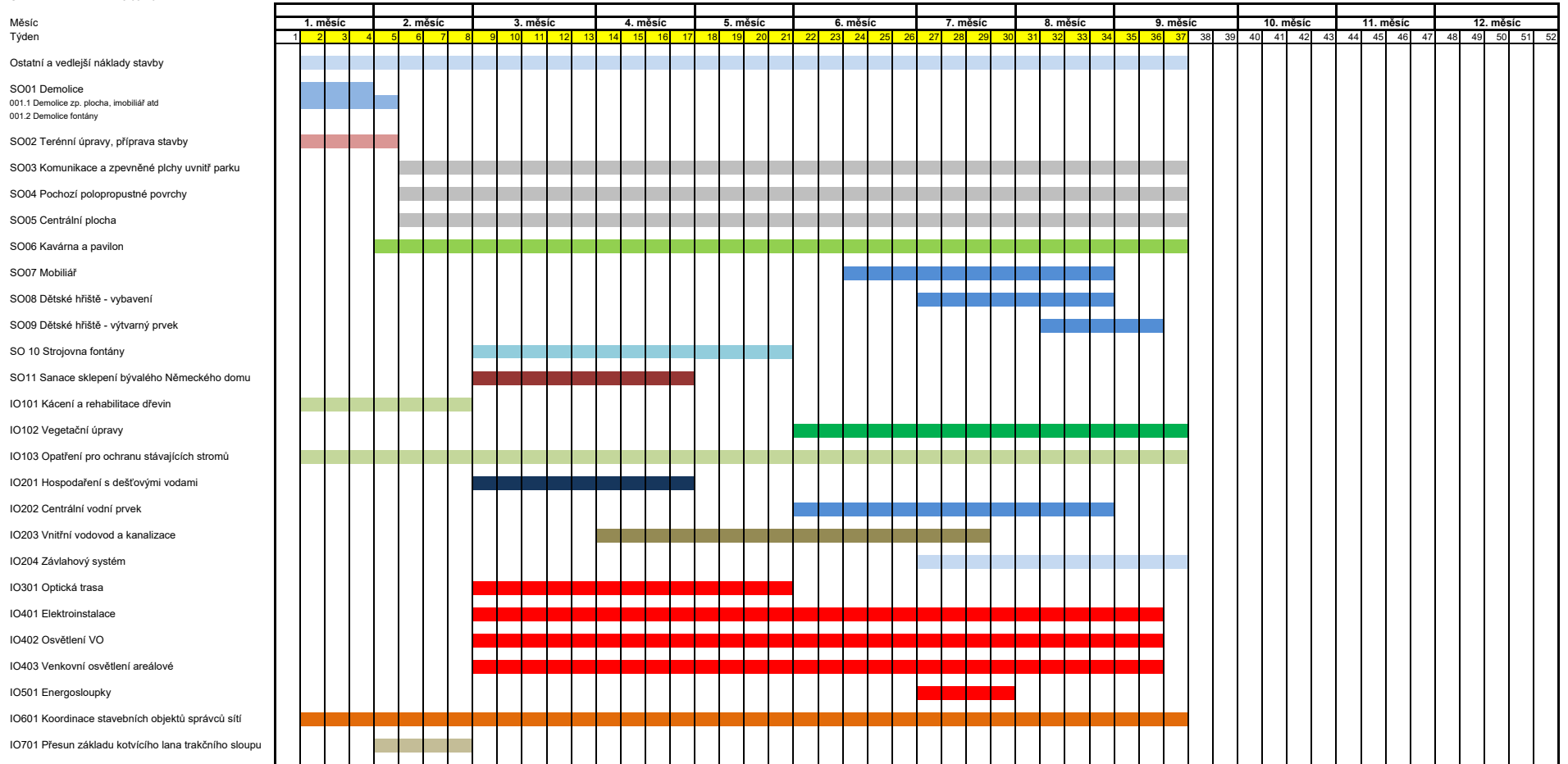
HARMONOGRAM PLNĚNÍ

V čístopisu smlouvy bude v této příloze přiložen [HARMONOGRAM PLNĚNÍ](#) z nabídky vybraného dodavatele.

Harmonogram stavebních prací - Revitalizace veřejného parku na Moravském náměstí

Časový harmonogram

Doba realizace: **252 dní**
 Zahájení: **10.01.2022**
 Ukončení: **18.09.2022**



Začátek a konec realizace bude upřesněn na základě termínu předání staveniště

Harmonogram stavebních prací - Revitalizace veřejného parku na Moravském náměstí

Finanční harmonogram

	1. měsíc			2. měsíc				3. měsíc				4. měsíc				5. měsíc				6. měsíc				7. měsíc				8. měsíc				9. měsíc				10. měsíc				11. měsíc				12. měsíc							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Ostatní a vedlejší náklady stavby	280 985 Kč			374 646 Kč				468 308 Kč				374 646 Kč				374 646 Kč				468 308 Kč				374 646 Kč				374 646 Kč				280 985 Kč																			
SO01 Demolice	1 414 670 Kč																																																		
001.1 Demolice zp. plocha, imobilní atd	271 257 Kč			####																																															
001.2 Demolice fontány																																																			
SO02 Terénní úpravy, příprava stavby	1 894 676 Kč			####																																															
SO03 Komunikace a zpevněné plochy uvnitř parku				1 412 447 Kč				2 354 079 Kč				1 883 263 Kč				1 883 263 Kč				2 354 079 Kč				1 883 263 Kč				1 883 263 Kč				1 412 447 Kč																			
SO04 Pochodzí polopropustné povrchy				135 637 Kč				226 062 Kč				180 850 Kč				180 850 Kč				226 062 Kč				180 850 Kč				180 850 Kč				135 637 Kč																			
SO05 Centrální plocha				2 194 233 Kč				3 657 055 Kč				2 925 644 Kč				2 925 644 Kč				3 657 055 Kč				2 925 644 Kč				2 925 644 Kč				2 194 233 Kč																			
SO06 Kavárna a pavilon				2 207 436 Kč				2 759 294 Kč				2 207 436 Kč				2 207 436 Kč				2 759 294 Kč				2 207 436 Kč				2 207 436 Kč				1 655 577 Kč																			
SO07 Mobilář																				695 391 Kč				927 188 Kč				927 188 Kč																							
SO08 Dětské hřiště - vybavení																												263 881 Kč				263 881 Kč																			
SO09 Dětské hřiště - výtvarný prvek																																				75 928 Kč				50 619 Kč											
SO 10 Strojovna fontány								719 223 Kč				575 379 Kč				575 379 Kč																																			
SO11 Sanace sklepení bývalého Německého domu								3 552 404 Kč				2 841 923 Kč																																							
IO101 Kácení a rehabilitace dřevin	59 123 Kč			78 830 Kč																																															
IO102 Vegetační úpravy																								2 966 332 Kč				2 373 065 Kč				2 373 065 Kč				1 779 799 Kč															
IO103 Opatření pro ochranu stávajících stromů	178 848 Kč			238 464 Kč				298 079 Kč				238 464 Kč				238 464 Kč				298 079 Kč				238 464 Kč				238 464 Kč				178 848 Kč																			
IO201 Hospodaření s dešťovými vodami								1 238 959 Kč				991 200 Kč																																							
IO202 Centrální vodní prvek																				1 937 264 Kč				1 549 811 Kč				1 549 811 Kč																							
IO203 Vnitřní vodovod a kanalizace												464 716 Kč				464 716 Kč				580 895 Kč				348 537 Kč																											
IO204 Závlahový systém																												650 730 Kč				650 730 Kč				488 048 Kč															
IO301 Optická trasa								124 215 Kč				99 372 Kč				99 372 Kč																																			
IO401 Elektroinstalace								224 292 Kč				179 434 Kč				179 434 Kč				224 292 Kč				179 434 Kč				179 434 Kč				89 717 Kč																			
IO402 Osvětlení VO								405 659 Kč				325 327 Kč				325 327 Kč				405 659 Kč				325 327 Kč				325 327 Kč				162 664 Kč																			
IO403 Venkovní osvětlení areálové								606 482 Kč				485 185 Kč				485 185 Kč				606 482 Kč				485 185 Kč				485 185 Kč				242 593 Kč																			
IO501 Energosloupky																								587 240 Kč																											
IO601 Koordinace stavebních objektů správců stří	4 557 Kč			6 076 Kč				7 595 Kč				6 076 Kč				6 076 Kč				7 595 Kč				6 076 Kč				6 076 Kč				4 557 Kč																			
IO701 Přesun základu kotvícího lana trakčního sloupu				132 009 Kč																																															
Po měsících bez DPH:	4 104 115,20 Kč			7 501 755,06 Kč				16 642 746,95 Kč				13 778 913,73 Kč				9 945 790,74 Kč				17 187 787,00 Kč				15 506 776,51 Kč				14 646 928,02 Kč				8 675 721,82 Kč																			
Po měsících s DPH:	4 965 979,39 Kč			9 077 123,62 Kč				20 137 723,82 Kč				16 672 485,62 Kč				12 034 406,79 Kč				20 797 222,28 Kč				18 763 199,57 Kč				17 722 782,91 Kč				10 497 623,40 Kč																			
Celkem bez DPH:																																																			
Celkem s DPH:																																																			

2. část životního cyklu realizovaného předmětu VZ
(bez závislosti na výše uvedeném časovém harmonogramu)

116 571 Kč

Celkem bez DPH:
Celkem s DPH:

108 107 106,04 Kč
130 809 598,31 Kč