

dnací: MCBS/2015/0081846/HRNZ
nif: MCBS/2015/0076178
Spisová značka: 3120/MCBS/2015/0069049/8
Vyřizovatel: Mgr. Zbyněk Hrnčíř, tel. 542 526 157
Instalace: ve schránky: qykbwe7

Znak smlouvy: ŽP-MCBS/2015/0081846/HRNZ-2015

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku

Smluvní strany

Objednatel : Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Dominikánská 2
601 69 Brno

Zastoupený : Martin Landa, starosta

IČ : 44992785

DIČ : CZ44992785

Bankovní spojení : Komerční banka, a.s.

Číslo účtu : 43-8044220247/0100

Ve věcech technických je oprávněn jednat: • ÚMČ města Brna, Brno-střed, odbor životního prostředí, Dominikánská 2, Brno, tel. 542526158 (dále jen „TDI“)

bez zápisu v Obchodním rejstříku

Zhotovitel : ZEMAKO, s.r.o.
Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zastoupený : Roman Nejedlý, jednatel

IČ : 25504011

DIČ : CZ25504011

Bankovní spojení : SBERBANK CZ, a.s.

Číslo účtu : 4200009657/6800

Tel. kontakt: 544 501 076, 777 555 775

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 24862

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „ÚPRAVA PLOCH VEŘEJNÉ ZELENÉ KOLEM LETOHRÁDKU MITROVSKÝCH“ v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací stavby zpracovanou projektantem Ing. Eva Wagnerová, IČ: 14670929, Tomešova 1, 602 00 Brno v červenci 2015, předanou zhotoviteli dne 28.07.2015, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále jen „dílo“). Projektová dokumentace obsahuje technické podmínky ve formě souhrnu všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na

stavební práce, a současně dodávky a služby související s těmito stavebními pracemi, jejichž prostřednictvím je předmět veřejné zakázky na stavební práce popsán se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s výkazem výměr (dále pro účely této smlouvy rovněž projektová dokumentace nebo „PROJEKT“).

- 2.1.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1.1. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. 4 této smlouvy.
- 2.1.3. Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.1.4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, dále všech prací a dodávek souvisejících s vegetačními úpravami včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.1.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - 2.1.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.1.5.3. 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,
 - 2.1.5.4. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.1.5.5. 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),
 - 2.1.5.6. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - 2.1.5.7. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
 - 2.1.5.8. 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.
 - 2.1.5.9. 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.
 - 2.1.5.10. předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
 - 2.1.5.11. 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 vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to

v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli 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).

- 2.1.5.12. 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.
- 2.1.5.13. provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele nebo budoucími uživateli.
- 2.1.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhlášky a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.1.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.1.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

- 3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

3.2. Termín dokončení

- 3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu nejpozději **do 65 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště.
- 3.2.2. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.2.1. této smlouvy.
- 3.2.3. Zhotovitel si vymezuje nárok na přerušení stavebních prací v situacích zaviněných vyšší mocí. Totéž se vztahuje na zásadní nepřízeň počasí, zejména déšť trvající po celý den, silně rozbahněný terén, vysoká vrstva sněhu, zamrzlá zem. Pokud je nepřízeň počasí dlouhodobější, může být adekvátně posunut termín dokončení díla a předání díla; rozhodný je zápis ve stavebním deníku dle čl. 7. této smlouvy. Kromě zásahu z vyšší moci, zhotovitel po pominutí nepříznivých okolností dílo dokončí.

3.3. Místo plnění

- 3.3.1. Místem plnění jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory, tj. plocha parku kolem letohrádku Mitrovských v Brně, zejména pozemky p.č. 829 a 831/1 k.ú. Staré Brno, dále též části pozemků p.č. 812, 831/2, 831/3 a 832/1 k.ú. Staré Brno, které jsou ve vlastnictví statutárního města Brna s tím, že u pozemků p.č. 829 a 831/1 k.ú. Staré Brno městská část Brno-střed zajišťuje jejich správu v souladu se

Statutem města Brna vydaným obecně závaznou vyhláškou statutárního města Brna č. 20/2001 v platném znění.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. 2 této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty částku

2 796 111,- Kč

(slovy: dvě miliony sedm set devadesát šest tisíc jedno sto jedenáct korun českých).

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

587 183,- Kč

(slovy: pět set osmdesát sedm tisíc jedno sto osmdesát tři korun českých).

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

3 383 294,- Kč

(slovy: tři miliony tři sta osmdesát tři tisíc dvě set devadesát čtyři korun českých).

- 4.1.2. Smluvní cena dle ustanovení odst. 4.1.1. je sjednána na základě krycího listu nabídky a položkového rozpočtu (položkový výkaz výměr) zhotovitele ze dne 13.08.2015, které jsou přílohou č. 1 a č. 2 této smlouvy; položkový rozpočet bude zpracován v rozsahu dle PROJEKTU.

4.2. Obsah 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 ceny

- 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly součástí položkového rozpočtu nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

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 objednatelem 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 uhrazených dílčích faktur a výše zádržného,
- h) odsouhlasený soupis provedených prací,
- i) razítko a podpis zhotovitele.

5.2.4. Dílčí (měsíční) fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny uvedené v čl. 4 této smlouvy.

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

5.3. Zádržné (pozastávka)

5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.

- 5.3.2. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
- 5.3.3. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě žádosti zhotovitele se splatností 20 dnů od doručení.

5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **20 dnů** ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.
- 5.4.2. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 5.4.3. 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.

5.5. Přenesení daňové povinnosti

- 5.5.1. Dodavatel se při vystavování daňových dokladů zavazuje, že bude postupovat v souladu s ust. §92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5.2. Objednatel prohlašuje, že plnění dle smlouvy bude použito v souvislosti s jeho ekonomickou činností a plnění tak podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

6. Staveniště

6.1. Předání a převzetí staveniště

- 6.1.1. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli v termínu, který bude zhotoviteli sdělen písemně (dopisem nebo elektronickou poštou). Dnem převzetí staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky do doby předání hotového díla objednateli.
O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.

6.2. Vyklizení staveniště

- 6.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

7. Stavební deník

7.1. Povinnost vést stavební deník

- 7.1.1. Zhotovitel je povinen, vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku objednateli.
- 7.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.1.3. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.

- 7.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 7.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 7.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 7.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

7.2. Kontrolní dny

- 7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla.
- 7.2.2. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den před zakrytím instalace, která je předmětem díla.

8. Provádění díla a bezpečnost práce

8.1. Pokyny objednatele

- 8.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 8.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 8.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným objednatelem.

8.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat objednateli plán 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 pro danou stavbu vyžadován.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů po podpisu této smlouvy hlásit objednateli takové podmínky na staveništi, které mají vliv na přítomnost koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2009 Sb. a s ním souvisejícími předpisy.
- 8.2.4. V případě, že bude nutné, aby objednatel zajistil činnost koordinátora BOZP, zavazuje se zhotovitel, že bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP.

8.3. Řízení stavby

- 8.3.1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů
- 8.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle PROJEKTU a obecně platných předpisů a norem.
- 8.3.3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění všech částí díla.

- 8.3.4. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
- 8.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.
- 8.3.6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.

8.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 8.4.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 8.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 8.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

9. Předání a převzetí díla

9.1. Protokol o předání a převzetí díla

- 9.1.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí zhotovitel zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody, doklad o uložení odpadů apod.
- 9.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 9.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 9.1.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

10. Záruka za jakost díla

10.1. Odpovědnost za vady díla

- 10.1.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému touto

smlouvou.

- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost stanovené touto smlouvou.
- 10.1.3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 10.1.4. Záruční lhůta je stanovena v délce **60 měsíců ode dne předání a převzetí díla**. V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 10.1.5. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 10.1.6. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 10.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 10.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.
- 10.2.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.
- 10.2.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 10.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů
 - 11.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu zahájení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.3. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- 11.1.4. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 11.1.5. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
 - 11.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
 - 11.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
 - 11.2.3. 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.
- 11.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
 - 11.3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Další ujednání
 - 11.4.1. Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neuhradí kteroukoliv ze smluvních pokut řádně a včas, je objednatel oprávněn použít na její úhradu zádržné.

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 12.1. Vlastnictví díla
 - 12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
- 12.2. Nebezpečí škody na díle
 - 12.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 občanského zákoníku nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

13. Pojištění díla

- 13.1. Pojištění zhotovitele
 - 13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
 - 13.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

14. Vyšší moc

14.1. Definice vyšší moci

14.1.1. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

14.1.2. Za vyšší moc se nepovažují:

- a) nepříznivé povětrnostní a klimatické podmínky,
- b) události, které byly objednateli nebo zhotoviteli známy před podpisem této smlouvy,
- c) jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem,
- d) nečinnost státních orgánů,
- e) jakékoliv nové obecně závazné právní předpisy nebo technické normy.

14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

14.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, která nastane po podpisu této smlouvy, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

15. Odstoupení od smlouvy

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

16. Změna smlouvy

16.1. Forma změny smlouvy

16.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

16.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17. Čestné prohlášení

17.1. 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.

18. Závěrečná ujednání

18.1. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

18.2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou krycí list nabídky a položkový rozpočet (položkový výkaz výměr) jako její přílohy č. 1 a č. 2 uvedené v ustanovení čl. 4.1.2. této smlouvy.

18.3. Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 5 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

18.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

18.5. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

18.6. 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.

19. Informační doložka (ve smyslu usnesení 125.11. RMČ Brno-střed ze dne 15.06.2015)

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.

20. 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. 131.01. na svém 31. zasedání konaném dne 24.08.2015.

Přílohy ke smlouvě:

1. Krycí list nabídky uchazeče – zhotovitele ze dne 13.08.2015
2. Položkový rozpočet (položkový výkaz výměr)

- 4 - 09 - 2015

V Brně dne

ne dne 02

za objednatele

Martin Landa

starosta



za zhotovitele

Roman Nejedlý

jednatel

Bohunická cesta 1
Tel.: 544 501 0

Brno
7

Příloha č.1 ke smlouvě: krycí list nabídky uchazeče – zhotovitele ze dne 13.08.2015

KRYCÍ LIST NABÍDKY

„ÚPRAVY PLOCH VEŘEJNÉ ZELENĚ KOLEM LETOHRÁDKU MITROVSKÝCH“

Uchazeč (jméno, adresa, kontakt)	ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 9/1, 664 48 Moravany, tel. 544 501 076, info@zemaكو.cz
Statutární zástupce	Roman Nejedlý, jednatel společnosti
IČ	255 040 11

ÚDAJE URČENÉ KE ČTENÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Nabídková cena-celková výše nabídkové ceny	-bez DPH: 2.796.111,- -samostatně DPH vč. sazby: 587.183,- 21% -včetně DPH: 3.383.294,-
--	---

Lhůta pro dokončení – průběžná lhůta plnění v kalendářních dnech	od : 21.9.2015 do : 24.11.2015 tj. 65 dnů kalendářních dnů
--	--

V Moravanech, dne 13.9.2015

ZEMAKO
Bohunická cesta 9, 664 48 M
Tel.: 544 501 076 Fax: 5
IČO: 25501011 DIČ: CZ

Razítko a podpis uchazeče

Roman Nejedlý
jednatelem společnosti Zemako, s.r.o.

Příloha č.2 ke smlouvě: položkový rozpočet (položkový výkaz výměr)

rozpočet	E2470/07/5	souhrn-zpev.plochy,zelen,el.závlahy	JKSO	
objekt	Název objektu		SKP	
O1.4	zpev.plochy,zelen,zimoviště		Měrná jednotka	
stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2470/07/5	Letohrádek Mitrovských-úprava veřejné zeleně		Náklady na m.j.	0
projektant	ing.Wágnerová,ing.Zbořil		Typ rozpočtu	
pracovatel projektu	ing.Wágnerová,ing.Zbořil			
objednatel				
odavatel			Zakázkové číslo	E2470/07/5
rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 992 759	Ztížené výrobní podmínky	0
PSV celkem	505 909	Oborová přírážka	0
M práce celkem	297 443	Přesun stavebních kapacit	0
M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
RN celkem	2 796 111	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN+HZS	2 796 111	Ostatní náklady neuvedené	0
RN+ost.náklady+HZS	2 796 111	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
			
Základ pro DPH	21,0 %	2 796 111 Kč	
DPH	21,0 %	587 183 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 383 294 Kč	

Poznámka :

Stavba :	E2470/07/5 Letohrádek Mitrovských-úprava veřejné zelen	Rozpočet :	E2470/07/5
Objekt :	SO1-4 zpev.plochy,zeleň,zimoviště		souhrn-zpev.plochy,zeleň,el.závlahy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	8 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	145 595	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	29 350	0	0	0	0
181 Sadové úpravy	1 186 137	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	9 853	0	0	0	0
5 Komunikace	248 980	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	92 832	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	15 105	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	91 200	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	24 998	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	57 874	0	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	142 131	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	254 521	0	0	0
772 Kamenné dlažby	0	109 257	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	297 443	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	82 835	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 992 759	505 909	0	297 443	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			2 498 668	0
Oborová přírážka			2 498 668	0
Přesun stavebních kapacit			2 498 668	0
Mimostaveništní doprava			2 498 668	0
Zařízení staveniště			2 796 111	0
Provoz investora			2 796 111	0
Kompletační činnost (IČD)			2 796 111	0
Rezerva rozpočtu			2 796 111	0
CELKEM VRN				

Slepý rozpočet

Stavba : E2470/07/5 Letohrádek Mitrovských-úprava veřejné z		Rozpočet: E2470/07/5				
Objekt : SO1-4 zpev.plochy,zeleň,zimoviště		souhrn-zpev.plochy,zeleň,el.závlahy				
c	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	110001112U00	Vytyčení rozsahu prací,modelace terenu před zahájením stavebních prací	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				8 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	113107113R0T	Odstranění podkladu pl. 200 m2, tl.30 cm	m2	49,68	40,00	1 987,20
		odebrání podloží dlažby-štěrkopísek do hl 30 cm:55,2*0,9		49,68		
3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	76,50	60,00	4 590,00
		306*0,25		76,50		
4	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	94,00	80,00	7 520,00
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	47,00	1,00	47,00
		94*0,5		47,00		
6	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 patek	m3	7,45	800,00	5 958,40
		0,3*0,3*0,8*34		2,45		
		vsak.:20*0,5*0,5		5,00		
7	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	3,51	1,00	3,51
		7,02*0,5		3,51		
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m humus	m3	76,50	50,00	3 825,00
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	101,02	200,00	20 204,00
		94+7,02		101,02		
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	505,10	20,00	10 102,00
		101,02*5		505,10		
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 humus	m3	76,50	50,00	3 825,00
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	101,02	300,00	30 306,00
		101,02		101,02		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vsak	m3	5,00	90,00	450,00
14	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	142,80	6,00	856,80
		32+5,8+105		142,80		
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	802,00	15,00	12 030,00
16	181301104R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 20-25 cm,do 500m2	m2	306,00	50,00	15 300,00
17	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	414,00	30,00	12 420,00
		27,6*15		414,00		
18	583419004	Kamenivo drcené frakce 32/63 BI Jihomoravský kraj	T	11,50	360,00	4 140,00
		5*1,15*2		11,50		
19	113107211R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.10 cm mlaty	m2	802,00	15,00	12 030,00
	Celkem za	1 Zemní práce				145 594,91
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
20	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	12,00	25,00	300,00
21	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých	m	431,00	50,00	21 550,00
		392+39		431,00		
22	113-001	odstranění původních laviček	ks	15,00	500,00	7 500,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				29 350,00
Díl: 181		Sadové úpravy				
23	1811010S	SO 02 úprava a dosadba vegetace	kpl	1,00	1 186 137,00	1 186 137,00
	Celkem za	181 Sadové úpravy				1 186 137,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
24	275313511R00	Beton základových patek prostý B 12,5 (C 12/15) lavičky	m3	2,45	2 400,00	5 875,20
		0,3*0,3*0,8*34		2,45		
25	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	10,20	340,00	3 468,00

Slepý rozpočet

Stavba : E2470/07/5 Letohrádek Mitrovských-úprava veřejné z		Rozpočet: E2470/07/5				
Objekt : SO1-4 zpev.plochy,zeleň,zimoviště		souhrn-zpev.plochy,zeleň,el.závlahy				
	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,3*4*0,25*34		10,20		
26	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	10,20	50,00	510,00
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						9 853,20
Díl: 5	Komunikace					
27	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	114,00	60,00	6 840,00
		114		114,00		
28	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	11,00	140,00	1 540,00
		11		11,00		
29	561231011XX	mlatový povrch tl. 8 cm	m2	802,00	300,00	240 600,00
Celkem za 5 Komunikace						248 980,00
Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy					
30	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm B 12,5 (C 12/15)	m3	0,88	2 970,00	2 613,60
		písk. desky:11*0,08		0,88		
31	631315511R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm B 12,5 (C 12/15)	m3	17,97	2 750,00	49 417,50
		obrub.:114*0,15		17,10		
		písk. pásek:5,8*0,15		0,87		
32	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	2,56	190,00	486,40
33	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	15,75	48,00	756,00
34	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	157,50	140,00	22 050,00
		525*2*0,15		157,50		
35	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	157,50	40,00	6 300,00
36	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,46	24 500,00	11 208,75
		11*1,2*0,00305+114*1,2*0,00305		0,46		
Celkem za 6 Úpravy povrchu, podlahy						92 832,25
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
37	917862111RT2	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 včetně	m	57,00	265,00	15 105,00
		obrubníku ABO 25 - 6 100/6/25				
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						15 105,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
38	95-001	oblázky frakce 32/63 zatlačené do betonu obrubník, pod	m2	114,00	800,00	91 200,00
		lavečky		114,00		
		114				
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						91 200,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
39	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého beton obrubníků	m3	17,24	1 450,00	24 998,00
		431*0,2*0,2		17,24		
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						24 998,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
40	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	115,75	500,00	57 873,90
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						57 873,90
Díl: 720	Zdravotechnická instalace					
41	720 - sub.01	vodovod ZTI příloha č.1 rozvody vody samostatný položkový	soubor	1,00	26 200,00	26 200,00
		rozpočet				
42	720 - sub.02	ZTI- závlahový systém -příloha č.2 viz samostatný položkový	soubor	1,00	115 931,00	115 931,00
		rozpočet				
Celkem za 720 Zdravotechnická instalace						142 131,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
43	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce 10 - 50 kg/kus bednění pás. 5	kg	348,51	190,00	66 217,70
		mm/ 150 mm		318,60		
		bednicí pás:5,9*5*1,08*10		18,26		
		lem pískovcových dlaždic L 40/40/3 Pzn:9,4*1,85*1,05		11,66		
		kotvení L 40/40/3 Pzn délka 30 cm:20*0,3*1,85*1,05				
44	767990010RAA	Atypické ocelové konstrukce do 5 kg/kus	kg	23,17	190,00	4 402,50

Slepý rozpočet

Stavba : E2470/07/5 Letohrádek Mitrovských-úprava veřejné z		Rozpočet: E2470/07/5				
Objekt : SO1-4 zpev.plochy,zeleň,zimoviště		souhrn-zpev.plochy,zeleň,el.závlahy				
	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ocel.profil 40/40/3 Pzn lem pískovcových dlaždic:9,4*1,85*1,05		18,26		
		dtto kotvení R 10 L 30 cm:0,78*0,3*20*1,05		4,91		
45	767-001	parková lavička kov-dřevo, š = 1,8 m	ks	4,00	10 000,00	40 000,00
46	767-002	parková lavička kov-dřevo, š = 1,6 m	ks	13,00	9 000,00	117 000,00
47	767-003	montáž laviček + doprava	kpl.	1,00	16 900,00	16 900,00
48	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 438,57		10 000,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				254 520,72
Díl:	772	Kamenné dlažby				
49	772500010RAI	Dlažba z desek z přírodního kamene prostá pouze montáž, obklad ve specifikaci	m2	16,76	850,00	14 246,00
		11+5,76		16,76		
50	772-001	mechanické očištění kamenného stupně	m2	5,00	2 000,00	10 000,00
51	772-002	dodávka pískovcové dlažby 40/60/5	m2	17,05	4 400,00	75 011,20
		11+5,76*1,05		17,05		
52	998772201R00	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	%	1 103,58		10 000,00
	Celkem za	772 Kamenné dlažby				109 257,20
Díl:	M21	Elektromontáže				
53	M21-001	půlená chránička AROT 110 - obetonovaná	m	6,00	650,00	3 900,00
		6		6,00		
54	M21- sub.01	SO-04-úprava veřejného osvětlení-příloha č.3 samostatný položkový rozpočet	soubor	1,00	293 543,00	293 543,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				297 443,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	258,86	40,00	10 354,38
56	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 294,30	10,00	12 942,97
57	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	258,86	50,00	12 942,97
58	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí -	t	258,86	180,00	46 594,69
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				82 835,01

SLEPÝ ROZPOČET

zpočet	E2460/07/5	úprava a dosadba vegetace, zimoviš	JKSO	
jekt	Název objektu		SKP	
02	dosadba vegetace, zimoviště		Měrná jednotka	
ivba	Název stavby		Počet jednotek	
60/07/5	Letohrádek Mitrovských SO 02-zelen		Náklady na m.j.	0
jektant	Ing.Eva Wágnerová		Typ rozpočtu	
acovatel projektu	Ing.Eva Wágnerová			
ednatel				
avatel			Zakázkové číslo	E2460/07/5
zpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Kladní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 186 137		
PSV celkem	0		
M.práce celkem	0		
M.dodávky celkem	0		
RN celkem	1 186 137		
ZS	0		
RN+HZS	1 186 137	Ostatní náklady neuvedené	0
RN+ost.náklady+HZS	1 186 137	Ostatní náklady celkem	0
pracovní		Za zhotovitele	Za objednatele
jméno :		Jméno :	Jméno :
datum :		Datum :	Datum :
podpis :		Podpis:	Podpis:
základ pro DPH	21,0 %		1 186 137 Kč
PH	21,0 %		249 089 Kč
základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
PH	0,0 %		0 Kč
ENA ZA OBJEKT CELKEM			1 435 226 Kč

oznámka :

Stavba : E2460/07/5 Letohrádek Mitrovských SO 02-zeleň
 Objekt : SO 02 dosadba vegetace,zimoviště

Rozpočet : E2460/07/5
 úprava a dosadba vegetace,zimoviště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zemní práce	127 152	0	0	0	0
Přípravné a přidružené práce	2 375	0	0	0	0
31 Sadové úpravy	917 111	0	0	0	0
9 Mobiliář	103 400	0	0	0	0
Obruby z žulových kostek	13 542	0	0	0	0
9 Staveništní přesun hmot	219	0	0	0	0
0101 Zimoviště drobných zvířátek	22 338	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 186 137	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	E2460/07/5 Letohrádek Mitrovských SO 02-zeleň	Rozpočet: E2460/07/5
Objekt :	SO 02 dosadba vegetace,zimoviště	úprava a dosadba vegetace,zimoviště

	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
il:	1	Zemní práce				
1	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině a svahu 1:5	m2	5 298,00	24,00	127 152,00
	Celkem za	1 Zemní práce				127 152,00
il:	11	Přípravné a přidružené práce				
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	95,00	25,00	2 375,00
		rozebrání dlažeb 300*300 :95		95,00		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				2 375,00
il:	181	Sadové úpravy				
3	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	2,00	30,00	60,00
		D kmene do 100mm do sklonu tereni 1:52		52,00		
4	111207110R00	Úprava stávajících porostů keřů řezem	m2	214,00	10,00	2 140,00
5	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	3,00	500,00	1 500,00
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	6,00	500,00	3 000,00
7	162301405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	3,00	30,00	90,00
8	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	3,00	300,00	900,00
9	162309999RT	Poplatek za spalovnu,listnaté a jehličnaté stromy i s kořeny a křoviny vč kořenů	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
10	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině a svahu do 1:5	m2	5 298,00	25,00	132 450,00
11	182303114R00	Doplnění ornice pro sadové úpravy vč.nákladů na dopravu	m3	230,42	650,00	149 773,00
		na travnatých plochách tl.do 5 cm v rovině a svahu :				
		do 1 průměrná tl.cca 4 cm:5298*0,04		211,92		
		doplnění ornice pro dřeviny v dlažbě:18,5		18,50		
12	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5 rovina	kus	545,00	325,00	177 125,00
13	183102215R00	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,4 m3, v rovině a svahu do 1:5	kus	11,00	394,00	4 334,00
14	183204112R00	Výsadba trvalek prostokořenných-cibulovin	kus	846,00	5,00	4 230,00
15	183205111R01	Založení záhonu pro výsadbu trvalek	m2	141,00	12,00	1 692,00
16	183403111R00	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině trávníky	m2	529,00	10,00	5 290,00
17	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	3 319,00	1,20	3 982,80
		trávníky:3178		3 178,00		
		založení záhonu travin a trvalek:141		141,00		
18	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	3 319,00	1,00	3 319,00
19	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině a svahu do 1:5(keře)	kus	545,00	45,00	24 525,00
20	184102112R0T	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6m	kus	11,00	338,00	3 718,00
21	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	11,00	180,00	1 980,00
22	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	5 439,00	1,65	8 974,35
		založení záhonů:141		141,00		
		založení trávníků:5298		5 298,00		
23	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu 1:5	kus	11,00	60,00	660,00
24	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	50,00	200,00	10 000,00
25	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	50,00	50,00	2 500,00
26	184852213TT	Úprava stávajících dřevin řezem	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
		kus 29:1		1,00		
27	184852213TZ	Úprava stávajících porostů keřů řezem	kus	60,00	50,00	3 000,00
		60		60,00		
28	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, rovina svah do 1:5	m2	286,05	25,00	7 151,25
		stromy:8,8		8,80		

Slepý rozpočet

Stavba :		E2460/07/5 Letohrádek Mitrovských SO 02-zeleň		Rozpočet: E2460/07/5		
Objekt :		SO 02 dosadba vegetace,zimoviště		úprava a dosadba vegetace,zimoviště		
	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		keře:136,25		136,25		
		trvalky a traviny:141		141,00		
29	185802112R0T	Hnojení v rovině širokospektrální hnojivo,zahrad.substrát	m2	141,00	2,00	282,00
30	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	1,10	200,00	220,00
		100 litrů/strom:11*0,1		1,10		
31	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	1,10	360,00	396,00
32	181100100RR	Údržba dřevin po dobu 24 měsíců	kus	11,00	1 000,00	11 000,00
		závlivka 20x80l,úprava koruny,6xpletí výsadby:				
		čistění kmene,kontrola úvazků:11		11,00		
33	181100100RR1	Údržba keřů po dobu 24 měsíců	kus	545,00	100,00	54 500,00
		(závlivka 10*3litry,4x úprava řezem,6x pletí výsadby):545		545,00		
34	181100100RR2	Údržba záhonů trvalek po dobu 24 měsíců	m2	141,00	100,00	14 100,00
		závlivka,vyčištění záhonu,nakopání,plení výsadby,:				
		doplnění mulče:141		141,00		
35	184004722R00	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	1 800,00	3,50	6 300,00
		tablety -15 ks/strom:11*15		165,00		
		3 ks/ dřevina:545*3		1 635,00		
36	184004724R00	půdní kondicioner dodávka	kg	60,00	350,00	21 000,00
		0,5 kg/strom:11*0,5		5,50		
		0,1kg/dřevina:545*0,1		54,50		
37	00572420	Směs travní parková III. dekorativní PROFÍ	kg	158,94	110,00	17 483,40
		30g/m2:158,94		158,94		
38	00572499	Směs - širokospektrální hnojivo (záhon trvalek a travin)	kg	2,82	300,00	846,00
39	026500183	Dodávka vzrostlých stromů	kus	7,00	3 500,00	24 500,00
		Tilia platyphyllos(14-16 cm):7		7,00		
40	026500184	Dodávka vzrostlých stromů	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
		Paulownia tomentosa(14-16 cm):1		1,00		
41	026500185	Dodávka vzrostlých stromů	kus	2,00	6 000,00	12 000,00
		Aesculus hippocastanum Baumannii(14-16 cm):2		2,00		
42	026500186	Dodávka vzrostlých stromů	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
		Prunus avium Plena:1		1,00		
43	02651785RR	Dodávka keřů pro výsadbu	kus	237,00	200,00	47 400,00
		Carpinus belulus(v - 100-125 cm):237		237,00		
44	02651785TR	Dodávka keřů pro výsadbu	kus	10,00	400,00	4 000,00
		Rosa hugonis(v - 60-80 cm):6		6,00		
		Rosa nevada(v - 60-80 cm):4		4,00		
45	02651786RT	Dodávka keřů pro výsadbu	kus	55,00	180,00	9 900,00
		Rosa species,pokryvná bílá(v - 20-30 cm):55		55,00		
46	02651787RT	Dodávka keřů pro výsadbu	kus	210,00	210,00	44 100,00
		Taxus baccata(V- 60- 80 cm):210		210,00		
47	02651788RT	Dodávka keřů pro výsadbu	kus	33,00	400,00	13 200,00
		Hydrangea arborescens"Anabelle string(60-80 cm):33		33,00		
48	02652514-16	Dodávka trvalek a travin	kus	300,00	10,00	3 000,00
		Tulipa kaufmanniana Concerto:100		100,00		
		Leucojum vernum:100		100,00		
		Tulipa tarda:100		100,00		
49	02652514-17	Dodávka trvalek a travin	kus	400,00	10,00	4 000,00
		Galanthus nivalis:300		300,00		
		Scilla sibirica:100		100,00		
50	02653245-6	Dodávka trvalek a travin	kus	110,00	35,00	3 850,00
		Bergenia cordifolia:110		110,00		

Slepý rozpočet

Stavba : E2460/07/5 Letohrádek Mitrovských SO 02-zeleň		Rozpočet: E2460/07/5				
Objekt : SO 02 dosadba vegetace,zimoviště		úprava a dosadba vegetace,zimoviště				
	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	02653245-7	Dodávka trvalek a travin	kus	36,00	50,00	1 800,00
		Anemone hupehensis Andrea Atkinson:30		30,00		
		Gaura lindheimeri světlá varianta:6		6,00		
2	05121140T	Zahradní substrát pro výsadbu keřů	m3	2,82	1 000,00	2 820,00
		20 kg na 1m2:141*0,02		2,82		
3	05217500R1	Kůl ke kotvení dřeviny, délka 2,5m akát frézovaný	kus	33,00	280,00	9 240,00
4	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	28,61	850,00	24 314,25
		stromy:0,88		0,88		
		keře:13,625		13,63		
		traviny a trvalky:14,1		14,10		
55	25234000.A	Herbucid totální bal. po 1 litru	l	1,50	500,00	750,00
56	70921340	chránička z bambusu	kus	11,00	65,00	715,00
Celkem za		181 Sadové úpravy				917 111,05
Díl:	19	Mobiliář				
57	182- 02	Dodání pískovcové kostky-zábřana proti vjezdu	kus	4,00	10 000,00	40 000,00
58	182-03	Dodávka a montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	6,00	10 000,00	60 000,00
59	183-01	Odstranění zeminy substrátu o tl.vrstvy do 10 cm z nádoby do 0,6m2 vč.likvidace odpadu	kus	4,00	100,00	400,00
60	183-02	Odstranění odpadkového koše vč.bet.patky a odvoz a likvidace odpadu	kus	6,00	500,00	3 000,00
Celkem za		19 Mobiliář				103 400,00
Díl:	5	Obruby z žulových kostek				
61	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	7,64	1 000,00	7 640,00
		zřízení lemu výsadbových otvorů pro stromy:				
		ze žulových kostek do bet.lože(764 ks):7,64		7,64		
62	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	T	1,97	3 000,00	5 901,90
		1,91*1,03		1,97		
Celkem za		5 Obruby z žulových kostek				13 541,90
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
63	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	218,90	1,00	218,90
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				218,90
Díl:	F0101	Zimoviště drobných zvířátek				
64	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	6,88	800,00	5 501,60
		zimoviště pro drobná zvířátka a ještěrky:1,3*2,3*2,3		6,88		
65	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	6,88	100,00	687,70
66	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	6,88	180,00	1 237,86
67	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	6,88	300,00	2 063,10
68	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného do výkopku	m3	0,53	800,00	423,20
		2,3*2,3*0,1		0,53		
69	327213111R00	Zdi nadzáklad.opěrné z lom.kam., výplňové na sucho	m3	1,38	9 000,00	12 420,00
		2,3*0,15*4		1,38		
70	998222012R0T	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	4,68	1,00	4,68
Celkem za		F0101 Zimoviště drobných zvířátek				22 338,14

Ing.Olga Krásenská
Vzhledná 56, 642 00 Brno

Název zakázky: Úprava veř.zeleně

Objekt: ZTI

Zakázkové číslo: výpis materiálu

Místo: Letohrádek Mitrovských

REKAPITULACE

1	722	Vodovod	22 500,00
2	HZS	H Z S	3 700,00
3	Celkem		26 200,00

Rozpočet je proveden bez daně z přidané hodnoty !

Ing.Olga Krásenská
Vzhledná 56, 642 00 Brno

Název zakázky: Úprava veř.zeleně
 Zakázkové číslo: výpis materiálu

Objekt: ZTI
 Místo: Letohrádek Mitrovských

Oddíl: Vodovod

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	72217-4025	Potrubí z trub plast svař.polyf. d40	m	20,00	400,00	8 000,00	0,00	0,02
2	72218-1222	Ochrana potrubí izol.trubicemi přes 22 do 42mm tl.10mm	m	20,00	65,00	1 300,00	0,00	0,00
3	72217-2214	Potrubí PE 40x3,7 SDR 11	m	4,00	88,00	352,00	0,00	0,00
4	pc	Přechodka Isiflo 40/5/4"	ks	2,00	530,00	1 060,00	0,00	0,00
5	72219-0402	Vývedení vypustek DN 20	ks	1,00	220,00	220,00	0,00	0,00
6	72222-4111	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2	ks	1,00	138,00	138,00	0,00	0,00
7	72223-2046	Kulový kohout s páčkou G 5/4	ks	2,00	540,00	1 080,00	0,00	0,00
8	72226-2301	Vodomer do 30 st.C zavítovy G 3/4 QN 2,5	ks	1,00	2 320,00	2 320,00	0,00	0,00
9	72229-0226	Tlaková zkouška do DN 50	m	24,00	30,00	720,00	0,00	0,00
10	72229-0234	Proplach a dezinfekce potrubí do DN 80	m	24,00	45,00	1 080,00	0,00	0,00
11	pc	Výstražná folie	m	4,00	25,00	100,00	0,00	0,00
12	pc	Chránička PE 75 vč.utěsnění	m	1,00	650,00	650,00	0,00	0,00
13	pc	Ventilová šachta s kohoutem DN 20	m	1,00	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00
14	pc	Vsazení odbočky do stáv.potr. DN 50	s	1,00	1 520,00	1 520,00	0,00	0,00
15	pc	Zemní práce-výkop a zásyp potrubí, písk.lože	m	0,40	1 400,00	560,00	0,00	0,00
16	pc	Nosné žláby d 40 pozink.	m	20,00	60,00	1 200,00	0,00	0,00
Součet						22 500,00		
Přesun hmot							0,00	0,04
Celkem						22 500,00		

Ing.Olga Krásenská
Vzhledná 56, 642 00 Brno

Název zakázky: Úprava veř.zeleně
Zakázkové číslo: výpis materiálu

Objekt: ZTI
Místo: Letohrádek Mitrovských

Oddíl: H Z S

C.P. Ceník.pol. N A Z E V			m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	HZS	Vypuštění a napuštění systému	Nh	2,00	400,00	800,00	0,00	0,00
2	HZS	Zednická výpomoc	Nh	10,00	240,00	2 400,00	0,00	0,00
Součet						3 200,00		0,00
Přesun hmot			0 Kč/T			500,00		
Celkem						3 700,00		

Výkaz výměr- závlahový systém

Číslo položky:

Název položky:

Datum:

SO 03 závlaha položky.xls

3.8.2015



Kat. číslo

Popis položky

MJ

Množství

Cena/MJ

Celkem

Materiál

Potrubí a kabely

Potrubí HDPE 80 PE 32x3,0 PN 10	m	200	28,0	5600,0
T-kus 32	ks	10	92,0	920,0
Koleno 32	ks	5	63,0	315,0
Hadicová spojka 32	ks	5	62,0	310,0
Chráníčka na potrubí DN 90	m	10	48,0	480,0
Chráníčka na kabely DN 16	m	50	8,0	400,0
Kabel CYKY 5x1,5	m	150	24,0	3600,0

Celkem: 11 625,0

Rídicí systém

Řídicí jednotka pro 4-16 sekcí, umístění v interiéru, ovládací napětí AC 24 V, součástí je transformátor 220 V	ks	1	4000,0	4000,0
Modul- rozšíření řídicí jednotky o 4 stanice	ks	1	1200,0	1200,0
Baterie 9V Varta	ks	1	40,0	40,0
Čidlo srážek, kabel 8 m	ks	1	950,0	950,0

Celkem: 6 190,0

Elektromagnetické ventily

Elektromagnetický ventil 1" vnitřní závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 16 bar	ks	1	1900,0	1900,0
Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12 bar	ks	4	700,0	2800,0
Mosazná spojka 1" x 5/4"	ks	1	70,0	70,0
Regulátor tlaku pro ventil 1"	ks	1	1200,0	1200,0
Mosazné šroubení 5/4" vni x vně	ks	1	310,0	310,0
Vodovzdorný konektor	ks	12	28,0	336,0
Vodovzdorný konektor pro 8 žil	ks	1	52,0	52,0
Ventilový T-kus FxFxM	ks	3	68,0	204,0
Ventilové koleno FxM	ks	2	40,0	80,0
Ventilové koleno FxF	ks	2	44,0	88,0
Přechodový kus 32x1" s převlečnou maticí	ks	8	90,0	720,0
Mosazný T kus 1"	ks	1	140,0	140,0
Spojka 1" vně	ks	5	20,0	100,0

Celkem: 8 000,0

Postřikovače

Postřikovač vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky, s antivandalovým ventilem a zpětným ventilem	ks	23	235,0	5405,0
Rotační tryska, dostřik 4,0 m, 90-210°, vnější závit	ks	1	263,0	263,0
Rotační tryska, dostřik 5,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	8	263,0	2104,0
Rotační tryska, dostřik 5,5 m, 210-270°, vnější závit	ks	1	263,0	263,0
Rotační tryska, dostřik 5,5 m, 360°, vnější závit	ks	1	263,0	263,0
Rotační tryska, dostřik 8,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	8	263,0	2104,0
Rotační tryska, dostřik 8,5 m, 210-270°, vnější závit	ks	2	263,0	526,0
Rotační tryska, dostřik 8,5 m, 360°, vnější závit	ks	2	263,0	526,0
Koleno 3/4" pro napojení postřikovače	ks	23	15,0	345,0
Koleno 1/2" pro napojení postřikovače	ks	23	15,0	345,0
Antivandalová spojka 1/2"	ks	23	110,0	2530,0
Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 15 m	ks	1	650,0	650,0
Návrtávací pas 32x3/4"	ks	10	23,0	230,0
Přechodový kus 32x3/4" vni	ks	14	38,0	532,0

Celkem: 16 086 K

Učení závlaha					
	Mosazný hydrant 3/4"	ks	1	1640,0	1640,0
	Klíč k mosaznému hydrantu 3/4"	ks	1	1090,0	1090,0
	Přechodka 32 x 3/4" vně	ks	2	35,0	70,0

Celkem: 2 800 K

Ostatní					
	Ventilová šachta Jumbo (30x50x64 cm)	ks	2	1380,0	2760,0
	Betonové tvarovky 100x500x250 prolévané betonem	soub	1	420	420,0
	Štěrkový podklad frekce 11 - 22 mm	m3	0,2	600,0	120,0
	Mosazný filtr 5/4" PN 16	ks	1	3050	3050,0

Celkem: 6 350 K

Kat. číslo	Popis položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
------------	---------------	----	----------	---------	--------

Instalační práce

Instalace armaturní sestavy					
	Instalace filtru včetně kulových uzávěrů	ks	1	500,0	500,0
	Instalace hlavního ventilu	ks	1	1500,0	1500,0

Celkem: 2 000 K

Instalace potrubí

	Zemní práce-výkop pro potrubí v hloubce 0,4 - 0,5 m v zemině třídy těžitelnosti 3	m	180	55,0	9900,0
	Instalace potrubí	m	200	18,0	3600,0
	Instalace potrubí v chráničkách DN 90	m	10	50,0	500,0
	Podsyp a zásyp a hutnění zásypu potrubí	m	180	45,0	8100,0
	Položení kabelů včetně kabelů	m	150	55,0	8250,0

Celkem: 30 350 K

Instalace Ovládací systém

	Umístění řídicí jednotky (montáž na zeď)	ks	1	1500,0	1500,0
	Naprogramování řídicí jednotky	ks	1	1500,0	1500,0
	Umístění a montáž čidla srážek	ks	1	300,0	300,0
	Osazení elektromagnetických ventilů na potrubí	ks	4	500,0	2000,0
	Napojení elm. Ventilů na ovládací kabely pomocí vodovzdorných konektorů	ks	4	500,0	2000,0

Celkem: 7 300 K

Instalace postřikovačů

	Instalace postřikovače včetně antivandalové spojky	ks	23	480,0	11040,0
	Usazení postřikovače do terénu	ks	23	320,0	7360,0
	Nastavení postřikovače	ks	23	210,0	4830,0
	Instalace rychlopřipojného 3/4" ventilu	ks	1	500,0	500,0

Celkem: 23 730 K

Instalace - ostatní

	Podezdívka ventilové šachty jumbo	soub	1	1500,0	1500,0
	Osazení ventilové šachty jumbo	soub	2	1000,0	2000,0

Celkem: 3 500 K

Cena celkem bez DPH	115 931,0 K
DPH 21%	24 345,5 K
Cena celkem s DPH	140 276,5 K

ČÍSLO 1 S VÝKAZEM VÝMĚR

Úprava ploch veřejné zeleně kolem letohrádku Mitrovských

SO 04 - Úprava veřejného osvětlení

Datum: 21.7.2015

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

.21-M Elektromontáže (viz situace a schema)

263 488,66

21-M		Elektromontáže (viz situace a schéma)				
921	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	9,000	340,00	3 060,00
348	348444550	svítidlo venkovní výbojkové kónické /LED 40W dle standardů mě Bma	kus	9,000	18 800,00	169 200,00
921	210202016-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	10,000	320,00	3 200,00
921	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	9,000	850,00	7 650,00
316	316722-SB5-TPU	Sadový stožár bezpaticový žár.zink, 4,5m + RAL 7016	ks	9,000	6 200,00	55 800,00
316	316722-EKM 2035	stožár.svorkovice EKM 2035 - 2xE27	ks	9,000	1 050,00	9 450,00
341	341110300	kabel silový s Cu jádrem ČYKY 3x1,5 mm2	m	45,000	12,00	540,00
921	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000	650,00	6 500,00
921	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	9,000	21,00	189,00
354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	5,580	27,00	150,66

Hmotnost: 0,62 kg/m

			9 * 0,62		5,580		
9	921	210220301	Montáž svorek uzemňovacích	kus	18,000	35,00	630,00
0	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	18,000	25,00	450,00
9	921	210810014	Montáž medených kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	36,000	167,00	6 012,00
1	921	210950101-1	Očíslování stožárů - provede TSB (73,-Kč/světlené místo)	kus	9,000	73,00	657,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz řezy)

19 254,24

12	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	2,268	2 400,00	5 443,20
			9*0.6*0.6*0.7		2,268		
20	946	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	4,320	2 500,00	10 800,00
			10*.6*.6*1.2		4,320		
13	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	0,432	260,00	112,32
			"za beton.základ" 0.6*.6*1.2		0,432		
21	946	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	6,912	165,00	1 140,48
			4.32*1.6		6,912		
22	946	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	103,680	16,00	1 658,88
			6.912*15		103,680		
23	946	460600071-12	Poplatek za skládku suti	t	0,432	230,00	99,36

58-M **Revize vyhrazených technických zařízení**

10 800,00

16	958	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	9,000	1 200,00	10 800,00
----	-----	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

Celkem

293 543