

## Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění; na základě usnesení RMČ Brno-střed č. RMČ/2020/91/23 ze dne 23.11.2020 s ohledem na § 102 odst. 3 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů; Statutu města Brna a příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na akci:

**“ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi“**

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Brno,  
městská část Brno-střed  
se sídlem Dominikánská 264/2, 601 69 Brno  
statutární orgán: **Ing. arch. Vojtěch Mencl**, starosta městské části Brno-střed  
zástupce: **Odbor školství, sportu, kultury a mládeže**  
IČ: 44992785, DIČ: CZ44992785  
bankovní spojení:  
č. účtu:  
nezapsáno v obchodním rejstříku

dále jen „objednatel“

**Zhotovitel:** ESOX spol. s r.o.  
se sídlem: Libušina třída 23, 623 00 Brno  
statutární orgán: Ing. Jan Polický, jednatel  
IČ: 00558010, DIČ: CZ 005580010  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
zapsán v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 143

dále jen „zhotovitel“

### II. Předmět a účel smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby **„ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi“** v rozsahu vymezeném zadáním uveřejněným na webovém portálu E-ZAK dne 15.10.2020 (výzva k podání cenové nabídky včetně všech příloh) a zadáním upraveným dodatečnou informací č.1 uveřejněnou dne 22.10., v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále jen “dílo”).

Předmětem díla jsou zejména tyto části:

2.1.1. **Provedení stavby s názvem: „ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi "** (dále jen „stavba“) jejíž podstatnou část tvoří provedení cca 30 bm výkopu podél obvodové zdi ZŠ na ulici Botanická a následné provedení komplexních svislých hydroizolací. V interiéru budou stávající omítky osekány a budou provedeny nové sanační omítky.

2.1.2. **dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS),**

2.1.3. **dokladová část stavby**

Rozsah smlouvy je dále specifikován **položkovým rozpočtem** (cenová nabídka zhotovitele ), který je nedílnou součástí této smlouvy jako **příloha č. 1.**

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. V. této smlouvy.
- 2.3. Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, 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, konzultace s Odborem památkové péče MMB apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do předmětu díla zejména následující práce a činnosti:
  - 2.5.1. zajištění všech nezbytných **průzkumů** nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - 2.5.2. zajištění a provedení všech **opatření organizačního a stavebně technologického charakteru** k řádnému provedení díla,
  - 2.5.3. zajištění a provedení všech **nutných zkoušek** dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
  - 2.5.4. **odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění** v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
  - 2.5.5. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
  - 2.5.6. 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. 9.2.2. této smlouvy,
  - 2.5.7. **předkládání vzorků materiálů a výrobků** určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli k odsouhlasení,
  - 2.5.8. **celkový úklid stavby, staveniště** a okolí staveniště před předáním a převzetím díla. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele.
  - 2.5.9. vypracování **technologických postupů** u prací, které bude objednatel nebo technický dozor vyžadovat (např. výkopové práce, statické zajištění obvodového zdiva a základů, atd. )

- 2.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhláška a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.7. 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.
- 2.8. 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.
- 2.9. Povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají z této smlouvy, byly zohledněny v cenové nabídce.

### III. Doba plnění

- 3.1. Zahájení stavby (předání a převzetí staveniště): **01.07.2021**
- 3.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a předat dílo objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání stavby nejpozději do **30.08.2021**
- 3.3. V případě nepříznivých klimatických podmínek bude celková lhůta výstavby zhotoviteli na jeho výzvu prodloužena o dobu, po kterou nemohl dané práce provádět.

### IV. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění je **ZŠ Antonínská 3, Brno.**

### V. Cena díla

- 5.1. Smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. II této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši

<b>cena bez DPH</b>	<b>608 344,13 Kč</b>
<b><u>DPH 21%</u></b>	<b><u>127 752,27 Kč</u></b>
<b>cena vč. DPH</b>	<b>736 096,40 Kč</b>

- 5.2. 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.



- 5.3. 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.
- 5.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.
- 5.5. Zhotovitel prohlašuje, že zadávací dokumentace a definované standardy jsou dostatečné k zajištění a dodržení smluvní pevné ceny.
- 5.6. Tato cena obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě jeho provedení a je cenou maximální. Uvedená cena může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám obecně závazných právních předpisů, zejména ke změnám sazeb DPH.

## VI. Platební podmínky

- 6.1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje, že každá faktura (daňový doklad) bude vystavena dle příslušného ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
  - 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. 196/1, 602 00 Brno  
Příjemce: Statutární město Brno-MČ Brno-střed, Dominikánská 264/2, 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) razítko a podpis zhotovitele
- 6.3. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **30 dnů** ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 6.4. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 6.5. 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.
- 6.6. Z fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny. Placení zbývajících 10% fakturované části (zádržné) je objednatel oprávněn pozastavit. Překročili zhotovitel fakturací již hodnotu 90% ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývajících část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 6.7. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny bez DPH slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí kompletního díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.



## VII. Staveniště

- 7.1. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli v termínu dle čl. 3.2. této smlouvy. Dnem převzetí staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky, a to až do doby předání hotového díla objednateli.
- 7.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

## VIII. Stavební deník

- 8.1. Povinnost vést stavební deník
  - 8.1.1. 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.
  - 8.1.2. 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.
  - 8.1.3. 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. V případě, že jsou součástí předmětu díla výplně otvorů, je nutné provádět zápis o počtech a umístění výplní otvorů tak jak budou postupně zabudovávány. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
  - 8.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
  - 8.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
  - 8.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
  - 8.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
- 8.2. Kontrolní dny
  - 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla, minimálně však **1x týdně**.
  - 8.2.2. Kontrolního dne se vždy účastní zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických a technický dozor Zhotovitele.

- 8.2.3. V případě nesplnění povinnosti svolat kontrolní den dle výše uvedeného je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový jednotlivý případ. Tímto není dotčen nárok na náhradu škody.
- 8.3. Dozor na stavbě
- 8.3.1. U staveb prováděných z veřejného rozpočtu může stavbu provádět jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím v souladu §160 zákona 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 8.3.2. Stavbyvedoucím se rozumí osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu (Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů).

## **IX. Provádění díla a bezpečnost práce**

- 9.1. Pokyny objednatele
- 9.1.1. 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.
- 9.1.2. 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.
- 9.1.3. 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.
- 9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření (zejména užití ochranných pomůcek) a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 9.2.2. 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.
- 9.3. Řízení stavby
- 9.3.1. 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
- 9.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle zadávací dokumentace díla a obecně platných předpisů a norem.



- 9.3.3. 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.
- 9.3.4. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
- 9.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.
- 9.3.6. 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.
- 9.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 9.4.1. 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.
- 9.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.4.3. 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.
- 9.4.4. 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.

## **X. Předání a převzetí díla**

- 10.1. Protokol o předání a převzetí díla
- 10.1.1. 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.
- 10.1.2. 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
- 10.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 10.1.4. 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.
- 10.2. Forma a počet vyhotovení předávané dokumentace a dokladů

#### 10.2.1. Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS):

- **2x v tištěné podobě**

Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor pozemní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.

- **2x elektronicky**

Projektová dokumentace bude předána v digitalizované formě na vhodném datovém nosiči (např. DVD, USB) v uzavřeném i přepisovatelném formátu, se zajištěním antivirové ochrany a to následovně:

- výkresy - formát **dwg. i pdf.**
- zprávy a ostatní texty - formát **doc. i pdf.**
- tabulky a jiné dokumenty – formát **xls.**

#### 10.2.2. Dokladová část stavby:

- **2x v tištěné podobě**
- **2x elektronicky** na vhodném datovém nosiči  
( všechny doklady budou naskenované )

### **XI. Záruka za jakost díla**

#### 11.1. Odpovědnost za vady díla

11.1.1. 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 odpovídající účelu smlouvy.

11.1.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

11.1.3. Záruční lhůta je stanovena v délce **60 měsíců ode dne předání a převzetí díla**. Záruční doba na komponenty, na které výrobce nebo subdodavatel poskytuje kratší záruční dobu než **60 měsíců**, může být kratší, tj. v délce jakou poskytuje výrobce nebo subdodavatel, ne však kratší než **24 měsíců**. To však pouze za podmínky předání příslušných záručních listů se záruční dobou kratší než 60 měsíců objednateli při předání a převzetí díla.

11.1.4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

11.1.5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

#### 11.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

11.2.1. 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.



- 11.2.2. 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.
- 11.2.3. 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.
- 11.2.4. 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).
- 11.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

## XII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

### 12.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů

- 12.1.1. 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. O tuto částku je oprávněn objednatel uhradit nižší cenu díla na základě započtení pohledávek.
- 12.1.2. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 12.1.3. 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 **1.000,- Kč** za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 12.1.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

### 12.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 12.2.1. 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 **5.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 12.2.2. 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.
- 12.2.3. 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.

- 12.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
- 12.3.1. 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.
- 12.4. Sankce za porušení sjednaných povinností
- 12.4.1. V případě porušení povinnosti stanovené v čl. 9.2.1. této smlouvy může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti zjištěné objednatelem.
- 12.5. Další ujednání
- 12.5.1. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení nebo jejich zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody, náhrada škody není výší smluvní pokuty omezena, smluvní pokuty a úroky z prodlení se na náhrady škody nezapočítávají.
- 12.5.2. 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.

### **XIII. Provádění kontrol a stanovení osob oprávněných k jednání**

13.1. K jednání na straně objednatele jsou oprávněni:

- ve věcech organizačních a technických:  
**Mgr. Petra Ondrašíková** / tel.:  
vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže (OSSKM) UMC Brno-střed
- ve věcech technických včetně předání a převzetí díla:  
**Soňa Mrkvicová** / tel.:  
investiční referent OŠSKM ÚMČ Brno-střed  
příp. další osoba pověřená vedoucím OŠSKM ÚMČ Brno-střed.

13.2. K jednání na straně zhotovitele jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:  
**Ing. Oldřich Tomíček, Ph.D.** / tel.:  
funkce: vedoucí střediska sanace, stavbyvedoucí
- ve věcech technických:  
**Ing. Lukáš Klempa** / tel.:  
funkce: stavbyvedoucí

13.3. Stavebně technický dozor objednatele provádí osoby oprávněné k jednání na straně objednatele dle čl. 13.1. této smlouvy. Požadavky smluvních stran budou průběžně zapisovány do stavebního deníku, který povede zhotovitel. Zápis do stavebního deníku je oprávněn učinit ze strany zhotovitele **stavbyvedoucí** a ze strany objednatele: **Mgr. Petra Ondrašíková**, vedoucí OŠSKM ÚMČ Brno-střed



**Soňa Mrkvicová**, investiční referent OŠSKM ÚMČ Brno-střed.

V záležitostech organizačních je oprávněn k zápisům do stavebního deníku **ředitel ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3**, příspěvková organizace, případně jiná jím pověřená osoba.

#### **XIV. Povinnosti smluvních stran**

14.1. Objednatel zajistí pro zhotovitele:

- sociální zařízení
- přívod vody a elektrické energie

14.2. Zhotovitel je povinen zejména:

- udržovat na převzatém místě, kde bude prováděno dílo, pořádek a čistotu a odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho pracemi ihned po jejich provedení,
- znát a dodržovat bezpečnostní a požární předpisy a nést rizika z toho vyplývající
- provést kontrolu předávaného pracoviště z hlediska BOZP, PO a OŽP a zajistit, aby zaměstnanci nebyli ohroženi provozem vlastního pracoviště,
- provést dílo na své nebezpečí, řádně a včas, v souladu s platnými předpisy a bez vad,
- strpět průběžnou kontrolu realizace díla prováděnou pracovníky objednatele a stavebně technickým dozorem objednatele

14.3. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu.

#### **XV. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle**

15.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

15.2. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese v souladu s ustanovením § 2624 občanského zákoníku až do jejího předání zhotovitel.

#### **XVI. Pojištění díla**

16.1. Pojištění zhotovitele

16.1.1. 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.

16.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

#### **XVII. Odstoupení od smlouvy**

17.1. Nepravdivost čestného prohlášení zhotovitele o bezdlužnosti (čl. XIX. této smlouvy) je důvodem pro odstoupení od této smlouvy objednatelem.

17.2. Od této smlouvy může kterákoliv smluvní strana odstoupit při podstatných porušeních této smlouvy druhou smluvní stranou, kterými se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 7 dnů z důvodů na straně zhotovitele,
- provádění prací v rozporu s příslušnými normami a předpisy,

- provádění prací způsobem narušujícím hlavní činnost školy
- 17.3. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

### **XVIII. Doložka schválení**

- 18.1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady městské části Brno-střed č. RMČ/2020/91/23 na její 91. schůzi, konané dne 23.11.2020.

### **XIX. Čestné prohlášení**

- 19.1. 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.

### **XX. Zpracování osobních údajů**

- 20.1. V souvislosti s touto smlouvou o dílo dochází ke zpracování osobních údajů uvedených v této smlouvě, a to na základě čl.6 odst. 1 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.2016/679 (dále jen „GDPR“). Jde o zpracování nezbytné pro plnění smlouvy. Jde o zákonný požadavek, bez kterého není možné smlouvu uzavřít, neboť by nebyly dostatečně identifikovány smluvní strany.
- 20.2. Správcem osobních údajů je statutární město Brno, městská část Brno-střed. Aktuální informace o pověřenci pro ochranu osobních údajů a kontaktní údaje na něj lze najít na webových stránkách Úřadu městské části Brno-střed. V okamžiku podpisu této smlouvy jde o Mgr. Víta Křížku, advokáta, telefon: e-mail:
- 20.3. Správce deklaruje, že nebude předávat osobní údaje do třetích zemí nebo mezinárodních organizací. Nedochozí rovněž k žádnému automatizovanému zpracování ani profilování.
- 20.4. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu trvání smlouvy. Může ovšem dojít k dalšímu zpracování z důvodu oprávněného zájmu, který spočívá ve výkonu práv plynoucích z této smlouvy (např. v případě soudního sporu), popř. v souvislosti se zadávacím řízením. V takovém případě budou osobní údaje uchovávány po dobu nezbytně nutnou (po dobu soudního sporu, po dobu, kterou zvláštní právní předpis stanoví pro archivaci zadávací dokumentace).

### **XXI. Závěrečná ustanovení**

- 21.1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a předpisy souvisejícími, platnými na území ČR.
- 21.2. Změny a doplňky této smlouvy mohou být činěny pouze formou písemných číslovaných dodatků předem odsouhlasených oběma smluvními stranami.



- 21.3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel si ponechá po třech a zhotovitel po jednom, oběma stranami potvrzených stejnopisech. Totéž platí i pro dodatky k této smlouvě.
- 21.4. Zhotovitel potvrzuje, že je v plném rozsahu seznámen s povahou a rozsahem díla a jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné ke zhotovení díla.
- 21.5. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 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.
- 21.6. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva je sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 21.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 21.8. Součástí této smlouvy je **projektová dokumentace pro výběr zhotovitele** (=dokumentace pro provedení stavby - DPS), která bude zhotoviteli předána před zahájením stavby **1x v tištěné podobě, 1x v elektronické podobě ve formátu pdf. i dwg.**
- 21.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
**Příloha č. 1 / Položkový rozpočet (cenová nabídka zhotovitele)**

## XXII. Doložka uveřejnění

- 22.1. 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.

Objednatel:

V Brně dne 10.12.2020

Statutární město Brno,  
městská část Brno-střed  
starosta  
Dominikánská 2, 601 69 Brno  
07

Statutární město Brno,  
městská část Brno-střed  
Ing. arch. Vojtěch Mencil

Zhotovitel:

V Brně dne 26.11.2020

ESOX spol. s r.o.  
Ing. Jan Polický

  
Libušina tř. 23, 623 00 Brno  
cz00558010 esoxbrno.cz

## REKAPITULACE STAVBY

**Stavba:** ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi

**Zadavatel:** Statutární město Brno, městská část Brno-střed  
Odbor školství, sportu, kultury a mládeže

Název rozpočtu	Celkem
----------------	--------

### Náklady z rozpočtů

<b>01</b>	<b>Bourané konstrukce</b>	<b>89 168,06</b>
<b>02</b>	<b>Nové konstrukce</b>	<b>462 776,07</b>
<b>03</b>	<b>Vedlejší náklady</b>	<b>56 400,00</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>608 344,13</b>
	<b>DPH 21%</b>	<b>127 752,27</b>
	<b>Celkem vč. DPH (Kč)</b>	<b>736 096,40</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi

ROZ: 01 - Bourané konstrukce

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**89 168,06**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

84 184,11

1 - Zemní práce 7 141,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 51 182,89

997 - Přesun sutě 25 859,62

#### PSV - Práce a dodávky PSV 4 983,95

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 1 450,00

764 - Konstrukce klempířské 637,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 2 896,95

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi

ROZ. 01 - Bourané konstrukce

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

### Náklady soupisu celkem

**89 168,06**

D HSV Práce a dodávky HSV 84 184,11

D 1 Zemní práce 7 141,60

1	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	37,200	128,00	4 761,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

VV Viz PD D.1.1.01-14  
 VV Vybourání asfaltu (dl \* š)  
 VV (31,0)\*1,2 37,200  
 VV Součet 37,200

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	10,000	199,00	1 990,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2020 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 51 182,89

4	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	31,000	226,00	7 006,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV Viz PD D.1.1.01-14  
 VV Řezání asfaltu (dl)  
 VV 31,0 31,000  
 VV Součet 31,000

5	K	978013161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m <sup>2</sup>	18,250	53,00	967,25	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

VV Viz PD D.1.1.01-14  
 VV Otlučení omítky (dl \* v)  
 VV 1.PP - místnost (033)  
 VV 6,55+(1,05+0,6+0,45+0,65+0,45+0,75+0,6+0,3+1,0)\*2,0 18,250  
 VV Součet 18,250

6	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m <sup>2</sup>	34,810	79,00	2 749,99	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

VV Viz PD D.1.1.01-14  
 VV Otlučení omítky (dl \* v)  
 VV 1.PP - místnost (023b; 028; 029; 031a; 031; 033)  
 VV ((1,55+0,75+0,75+0,5)\*0,7+(1,4)\*0,4)+((0,3+0,7+1,45+0,35+0,35)\*2,3+(0,35+0,45+1,45+0,35+0,35)\*2\*1,5)+(0,45+1,45)\*1,8+1,0+(0,45+1,45)\*1,5 26,410  
 VV (1,25\*1,0\*2+(1,75\*2)+(0,6\*4)) 8,400  
 VV Součet 34,810

7	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m <sup>2</sup>	10,850	89,00	965,65	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

VV Viz PD D.1.1.01-14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Odlučení omítky (dl * v)					
	W		(31,0)*0,35		10,850			
	W		Součet		10,850			
8	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	86,800	149,00	12 933,20	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Očištění vnější stěny - vyškrabání spár (dl * v)		86,800			
	W		(31,0)*2,8		86,800			
	W		Součet		86,800			
9	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	86,800	128,00	11 110,40	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Očištění vnější stěny - kartáči (dl * v)		86,800			
	W		(31,0)*2,8		86,800			
	W		Součet		86,800			
10	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	86,800	90,00	7 812,00	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Očištění vnější stěny - tlakovou vodou (dl * v)		86,800			
	W		(31,0)*2,8		86,800			
	W		Součet		86,800			
11	K	985131411	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem	m2	86,800	88,00	7 638,40	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Očištění vnější stěny - vzduchem (dl * v)		86,800			
	W		(31,0)*2,8		86,800			
	W		Součet		86,800			
D	997		Přesun sutě				25 859,62	
12	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	12,904	165,00	2 129,16	CS ÚRS 2020 02
13	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a hale výšky do 6 m	t	12,904	744,00	9 600,58	CS ÚRS 2020 02
14	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	12,904	81,00	1 045,22	CS ÚRS 2020 02
15	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	12,904	225,00	2 903,40	CS ÚRS 2020 02
16	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	116,136	21,00	2 438,86	CS ÚRS 2020 02
	W		12,904*9 *Přepočtené koeficientem množství		116,136			
17	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	12,904	600,00	7 742,40	CS ÚRS 2020 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 983,95	
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 450,00	
18	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 02
19	K	735151831	Demontáž otopných těles panelových třířadých stavební délky do 1500 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Demontáž těles (p)					
	W		místnost (029; 031)					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
D	764		Konstrukce klempířské				637,00	
20	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	6,500	98,00	637,00	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Demontáž parapetu (dl * p)					
	W		místnost (023b; 028; 029)					
	W		(1,30)*5		6,500			
	W		Součet		6,500			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				2 896,95	
21	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	32,550	89,00	2 896,95	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Očištění vnější stěny - kartáči (dl * v)		32,550			
	W		(31,0)*1,05		32,550			
	W		Součet		32,550			



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi  
ROZ. 02 - Nové konstrukce

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**462 776,07**

HSV - Práce a dodávky HSV	358 644,34
1 - Zemní práce	149 881,90
2 - Zakládání	2 640,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	80 029,60
5 - Komunikace pozemní	3 422,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	97 423,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 097,88
998 - Přesun hmot	18 148,95
PSV - Práce a dodávky PSV	104 131,73
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	72 246,18
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 800,00
764 - Konstrukce klempířské	4 125,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 674,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	14 285,95

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi  
ROZ. 02 - Nové konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>462 776,07</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				358 644,34	
D	1		Zemní práce				149 881,90	
1	K	132354204	Hloubení zapažených 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	104,160	580,00	60 412,80	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Zemní práce - rýhy (dl * š * v)					
	W		(31,0)*1,2*2,8		104,160			
	W	rýhy_1_obj	Součet		104,160			
2	K	132312231	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných	m3	5,000	1 420,00	7 100,00	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Zemní práce - rýhy (obj)					
	W		5,0		5,000			
	W	rýhy_2_obj	Součet		5,000			
3	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	86,800	141,00	12 238,80	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Zemní práce - rýhy, pažení (dl * v)					
	W		(31,0)*2,8		86,800			
	W		Součet		86,800			
4	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	86,800	52,00	4 513,60	CS ÚRS 2020 02
5	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	206,376	110,00	22 701,36	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Zemní práce - přesun po staveništi (předpokládaný obj)					
	W		(rýhy_1_obj)		104,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(rýhy_2_obj)		5,000			
	W		(obsyp_obj)		97,216			
	W		Součet		206,376			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	109,160	29,00	3 165,64	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Zemní práce - uložení na staveništi (předpokládaný obj)					
	W		(rýhy_1_obj)		104,160			
	W		(rýhy_2_obj)		5,000			
	W		Součet		109,160			
7	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	206,376	56,00	11 557,06	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Zemní práce - nakládání (předpokládaný obj)					
	W		(rýhy_1_obj)		104,160			
	W		(rýhy_2_obj)		5,000			
	W		(obsyp_obj)		97,216			
	W		Součet		206,376			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	97,216	290,00	28 192,64	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Zemní práce - obsyp (dl * š * v)					
	W		(31,0)*1,12*2,8		97,216			
	W	obsyp_obj	Součet		97,216			
	D	2	Zakládání				2 640,60	
9	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,810	3 260,00	2 640,60	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Hrázka proti vniknutí vody do výkopu (dl * š * v)					
	W		(36,0)*0,15*0,15		0,810			
	W		Součet		0,810			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				80 029,60	
10	K	3462448X1	D+M přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených mrazuvzdorných na maltu MC-10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatíženou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm (dle PD)	m2	86,800	922,00	80 029,60	
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Přízdívka (dl * v)					
	W		(31,0)*2,8		86,800			
	W		Součet		86,800			
	D	5	Komunikace pozemní				3 422,40	
11	K	564720011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	37,200	92,00	3 422,40	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Provizorní plocha chodníku (dl * š)					
	W		(31,0)*1,2		37,200			
	W		Součet		37,200			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				97 423,01	
12	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	34,810	88,00	3 063,28	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační omítky - penetrace (dl * v)					
	W		1.PP - místnost (023b; 028; 029; 031a; 031; 033)					
	W		((1,55+0,75+0,75+0,5)*0,7+(1,4)*0,4)+((0,3+0,7+1,45+0,35+0,35)*2,3+(0,35+0,45+1,45+0,35+0,35)*2*1,5)+(0,45+1,45)*1,8+1,0+(0,45+1,45)*1,5		26,410			
	W		(1,25*1,0*2+(1,75*2)+(0,6*4))		8,400			
	W		Součet		34,810			
13	K	612821031	Sanační omítky vnitřních ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně	m2	34,810	378,00	13 158,18	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační omítky - vyrovnání (dl * v)					
	W		1.PP - místnost (023b; 028; 029; 031a; 031; 033)					
	W		((1,55+0,75+0,75+0,5)*0,7+(1,4)*0,4)+((0,3+0,7+1,45+0,35+0,35)*2,3+(0,35+0,45+1,45+0,35+0,35)*2*1,5)+(0,45+1,45)*1,8+1,0+(0,45+1,45)*1,5		26,410			
	W		(1,25*1,0*2+(1,75*2)+(0,6*4))		8,400			
	W		Součet		34,810			
14	K	612821012	Sanační omítky vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	34,810	725,00	25 237,25	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační omítky (dl * v)					
	W		1.PP - místnost (023b; 028; 029; 031a; 031; 033)					
	W		((1,55+0,75+0,75+0,5)*0,7+(1,4)*0,4)+((0,3+0,7+1,45+0,35+0,35)*2,3+(0,35+0,45+1,45+0,35+0,35)*2*1,5)+(0,45+1,45)*1,8+1,0+(0,45+1,45)*1,5		26,410			
	W		(1,25*1,0*2+(1,75*2)+(0,6*4))		8,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
vv Součet					34,810			
15	K	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	86,800	64,00	5 555,20	CS ÚRS 2020 02
vv Viz PD D.1.1.01-14								
vv Sanační omítky - penetrace (dl * v)								
vv (31,0)*2,8					86,800			
vv Součet					86,800			
16	K	622135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	86,800	290,00	25 172,00	CS ÚRS 2020 02
vv Viz PD D.1.1.01-14								
vv Sanační omítky - vyrovnání (dl * v)								
vv (31,0)*2,8					86,800			
vv Součet					86,800			
17	K	622135092	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou cementovou stěn	m2	347,200	38,00	13 193,60	CS ÚRS 2020 02
vv 86,8*4 'Přepočtené koeficientem množství					347,200			
18	K	622821031	Sanační omítky vnějších ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně	m2	10,850	388,00	4 209,80	CS ÚRS 2020 02
vv Viz PD D.1.1.01-14								
vv Sanační omítky - vyrovnání (dl * v)								
vv (31,0)*0,35					10,850			
vv Součet					10,850			
19	K	622821012	Sanační omítky vnějších ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	10,850	722,00	7 833,70	CS ÚRS 2020 02
vv Viz PD D.1.1.01-14								
vv Sanační omítky (dl * v)								
vv (31,0)*0,35					10,850			
vv Součet					10,850			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							7 097,88	
20	K	985221101	Doplnění zdiva ručně do aktivované malty cihlami	m3	0,026	6 800,00	176,80	CS ÚRS 2020 02
21	K	985221119	Doplnění zdiva ručně do aktivované malty Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m3	0,026	1 580,00	41,08	CS ÚRS 2020 02
22	M	596100X1	cihla pálená plná mrazuvzdorná (dle PD)	kus	10,000	100,00	1 000,00	
23	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
24	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	20,000	174,00	3 480,00	CS ÚRS 2020 02
D 998 Přesun hmot							18 148,95	
25	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	24,361	745,00	18 148,95	CS ÚRS 2020 02
D PSV Práce a dodávky PSV							104 131,73	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							72 246,18	
26	K	711000X1	D+M vyrovnávací těsnící klín (dle PD)	m2	31,000	188,00	5 828,00	
27	K	711000X2	D+M nátěr adhezivní můstek podkladní (dle PD)	m2	11,000	280,00	3 080,00	
28	K	711000X3	D+M nátěr adhezivní můstek krycí (dle PD)	m2	11,000	310,00	3 410,00	
29	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	96,100	48,00	4 612,80	CS ÚRS 2020 02
vv Viz PD D.1.1.01-14								
vv HI - stěrka, penetrace (dl * v)								
vv (31,0)*3,1					96,100			
vv Součet					96,100			
30	M	24551000	nátěr penetrační mineralizační hloubkový	kg	33,635	160,00	5 381,60	CS ÚRS 2020 02
vv 96,1*0,35 'Přepočtené koeficientem množství					33,635			
31	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymerů modifikované živice	m2	108,500	455,00	49 367,50	CS ÚRS 2020 02
vv Viz PD D.1.1.01-14								
vv HI - stěrka (dl * v)								
vv (31,0)*3,5					108,500			
vv Součet					108,500			
32	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,468	720,00	336,96	CS ÚRS 2020 02
33	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,468	490,00	229,32	CS ÚRS 2020 02
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							1 800,00	
34	K	735141111	Montáž otopných těles lamelových na stěnu výšky tělesa do 1400 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
vv Viz PD D.1.1.01-14								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Zpětná montáž tělesa (p)					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
35	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
D		764	Konstrukce klempířské				4 125,00	
36	K	764246402	Oplechování parapetů z titan-zinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	6,500	610,00	3 965,00	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Parapet (dl * p)					
	W		(1,30)*5		6,500			
	W		Součet		6,500			
37	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	0,008	20 000,00	160,00	CS ÚRS 2020 02
D		783	Dokončovací práce - nátěry				11 674,60	
38	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	43,400	15,00	651,00	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační nátěr - příprava (dl * v)					
	W		(31,0)*1,4		43,400			
	W		Součet		43,400			
39	K	783823137	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitostí 1 a 2 vápenný	m2	43,400	45,00	1 953,00	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační nátěr - penetrace (dl * v)					
	W		(31,0)*1,4		43,400			
	W		Součet		43,400			
40	K	7838171X1	D+M krycí jednonásobný sanační nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek (dle PD)	m2	43,400	209,00	9 070,60	
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační nátěr (dl * v)					
	W		(31,0)*1,4		43,400			
	W		Součet		43,400			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				14 285,95	
41	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	141,445	15,00	2 121,68	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační nátěr - příprava (dl * v)					
	W		1.PP - místnost (023b; 029; 031a; 031)					
	W		$((1,55+0,75+0,75+0,5+2,5+1,8+1+1,75+1,4)*1,15+(1,4)*0,4+(1,4*1,75)+(1,8*2,5))+((2,5+6,25)*2*3,2+(0,6)*2+2,5*6,25*1,2)$		97,260			
	W		$((2,7+3,05)*2*1,15+2,7*3,05)+((0,45+1,45)*1,5+2,65*6,25*1,2)$		44,185			
	W		Součet		141,445			
42	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	141,445	28,00	3 960,46	CS ÚRS 2020 02
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační nátěr - penetrace (dl * v)					
	W		1.PP - místnost (023b; 029; 031a; 031)					
	W		$((1,55+0,75+0,75+0,5+2,5+1,8+1+1,75+1,4)*1,15+(1,4)*0,4+(1,4*1,75)+(1,8*2,5))+((2,5+6,25)*2*3,2+(0,6)*2+2,5*6,25*1,2)$		97,260			
	W		$((2,7+3,05)*2*1,15+2,7*3,05)+((0,45+1,45)*1,5+2,65*6,25*1,2)$		44,185			
	W		Součet		141,445			
43	K	7843310X1	D+M dvojnásobné bílé sanační malby v místnostech výšky do 3,80 m (dle PD)	m2	141,445	58,00	8 203,81	
	W		Viz PD D.1.1.01-14					
	W		Sanační nátěr (dl * v)					
	W		1.PP - místnost (023b; 029; 031a; 031)					
	W		$((1,55+0,75+0,75+0,5+2,5+1,8+1+1,75+1,4)*1,15+(1,4)*0,4+(1,4*1,75)+(1,8*2,5))+((2,5+6,25)*2*3,2+(0,6)*2+2,5*6,25*1,2)$		97,260			
	W		$((2,7+3,05)*2*1,15+2,7*3,05)+((0,45+1,45)*1,5+2,65*6,25*1,2)$		44,185			
	W		Součet		141,445			



### Položkový soupis prací

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – sanace obvodové zdi
R:	Vedlejší náklady

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
1	Zařízení staveniště viz. Poznámky níže	kpl	1	21 500,00	21 500,00	vlastní
2	Pasportizace, stavebně technický průzkum objektu, provedení sond Pasportizace - zdokumentování stavu budovy ZŠ v bezprostřední blízkosti výkopu, zejména pak stavu čelní fasády, která je památkově chráněná.	kpl	1	3 000,00	3 000,00	vlastní
3	Vytyčení stávajících inženýrských sítí Vytyčení osobami pověřenými správci jednotlivých inženýrských sítí	kpl	1	9 500,00	9 500,00	vlastní
4	Dočasná dopravní opatření, značení, signalizace Dopravní a informační značení pro vozidla a pěší ( zajištění průchodů apod. ), projednání dopravního řešení s příslušnými orgány vč. zajištění čištění komunikací, protiprašná opatření	kpl	1	10 000,00	10 000,00	vlastní
5	Užívání veřejných ploch a prostranství - záborů viz. Poznámky níže	kpl	1	8 400,00	8 400,00	vlastní
6	Projektová dokumentace skutečného provedení v počtu a formě vyhotovení dle SOD	kpl	1	4 000,00	4 000,00	vlastní
<b>Celkem</b>					<b>56 400,00</b>	

Ve výkazu výměr / v soupisu prací "Vedlejší náklady" se nesmí vyskytovat žádné neoceněné položky - žádné položky s celkovou cenou 0 Kč. Minimální hodnota položky musí být alespoň 1 Kč.

#### **POZNÁMKY:**

**Nedílnou součástí díla jsou i další práce a činnosti s provedením stavby související, které jsou uvedené v SOD, a to např.:**

- Provedení, zajištění všech měření, zkoušek, atestů, revizí apod. dle platné legislativy a nezbytně nutných k provedení a zprovoznění díla. ( např. topná zkouška po zpětném napuštění systému - viz. demontáž 2 radiátorů, ... )
- Náklady na provedení všech vzorků dle požadavku objednatele.
- Fotodokumentace průběhu výstavby ( elektronicky, průběžně ).
- Zpracování technologických postupů.

#### **Zařízení staveniště, záborů:**

- Objednatel, resp. ZŠ poskytne zhotoviteli suterénní prostory v budově ZŠ pro účely užívání těchto prostor jako "kanceláře stavby" či pro skladování materiálu. Dále škola poskytne zhotoviteli sociální zařízení (WC) a to vše bezúplatně.
- Společbu energií ( elektro, voda ) poskytne zhotoviteli objednatel, resp. škola bezúplatně.
- Součástí ceny za zařízení staveniště je i oplocení prostoru staveniště a provedení ochranného zábradlí podél celého výkopu.
- Staveniště bude v předprostoru ZŠ, na ulici Botanická, na parcele č. 1237 (1238). V prostoru staveniště může být dočasně skladován i případný materiál ( např. palety s cihlami na izolační přízdívku, .. ). Za užívání těchto veřejných prostor objednatel nebude požadovat úhradu za zábor. Tyto parcely, tento majetek je ve vlastnictví Statutárního města Brna a byl svěřen do péče MČ Brno-střed.
- Vjezd do objektu ZŠ pro případné zásobování stavby může být zhotoviteli umožněn i z bočního vchodu do ZŠ z ulice Antonínská, parcela č. 1407 ( vlastnictví: Statutární město Brno ). Případnou potřebu záboru na této parcele si zhotovitel dojedná dle svého uvážení s příslušnými orgány. Dle zvolené plochy záboru si tento zábor veřejného prostranství zhotovitel uhradí.
- Celý předprostor ZŠ ( parc. 1237, 1238 ) se bude v rámci jiné zakázky od 01/2022 rekonstruovat ( jedná se zejména o výměnu povrchu pěší komunikace podél školy ).

#### **Ohlášení stavby:**

Stavba byla povolena v režimu "OHLÁŠENÍ STAVBY" a veškerou komunikaci se stavebním úřadem ve věci této stavby si zajišťuje objednatel.

## SEZNAM FIGUR

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>02</b>	<b>Nové konstrukce</b>		
<b>jáma_obj</b>			<b>644,664</b>
<b>obsyp_obj</b>			<b>97,216</b>
	Viz PD D.1.1.01-14		0,000
	Zemní práce - obsyp (dl * š * v)		0,000
	(31,0)*1,12*2,8		97,216
obsyp_obj	Součet		97,216
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	97,216
162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	206,376
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	206,376
<b>rýhy_1_obj</b>			<b>104,160</b>
	Viz PD D.1.1.01-14		0,000
	Zemní práce - rýhy (dl * š * v)		0,000
	(31,0)*1,2*2,8		104,160
rýhy_1_obj	Součet		104,160
<b>Použití figury:</b>			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	104,160
162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	206,376
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	206,376
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	109,160
<b>rýhy_2_obj</b>	<b>rýhy do 600 mm</b>	<b>m3</b>	<b>5,000</b>
	Viz PD D.1.1.01-14		0,000
	Zemní práce - rýhy (obj)		0,000
	5,0		5,000
rýhy_2_obj	Součet		5,000
<b>Použití figury:</b>			
132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	5,000
162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	206,376
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	206,376
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	109,160