



## Smlouva o dílo č. INV/0017/22

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

### Smluvní strany

#### Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava  
IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 – plátce DPH  
*pro potřeby vystavení daňových dokladů odběratel nebo zákazník*

#### městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava  
ID datové schránky: 56zbpub  
zástupce: Bc. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava  
ve věcech smluvních: Bc. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava  
ve věcech technických: Ing. Ondřej Klučka, tel.: 599 410 076, e-mail: [oklucka@slezska.cz](mailto:oklucka@slezska.cz) -  
vedoucí odboru investic a strategického rozvoje ÚMOB Slezská  
Ostrava  
Eugen Sikora, tel. 599 410 097, mobil: 720 735 347,  
email: [esikora@slezska.cz](mailto:esikora@slezska.cz) – referent agendy investiční výstavby  
Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava  
peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s., pobočka Ostrava  
číslo účtu: 27-1649322359/0800  
číslo smlouvy: INV/0017/22  
identifikátor veřejné zakázky: 16671  
*pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zasilací adresa*

*na straně jedné jako Objednatel, dále jen „Objednatel“ a*

#### PORR a.s.

sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10  
zapsaná(y) v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006  
doručovací adresa: Šenovská 463, 717 00 Ostrava-Bartovice  
ID datové schránky: 5ssfq4h  
zástupce: Stanislav Farana, Ing. Roman Kašpar – na základě plných mocí  
ve věcech smluvních: Stanislav Farana, vedoucí provozu Ostrava, na základě plné moci  
- tel.: 595 225 201, e-mail: [stanislav.farana@porr.cz](mailto:stanislav.farana@porr.cz)  
Ing. Roman Kašpar - na základě plné moci  
ve věcech technických: Ing. Roman Slaný, zástupce vedoucího provozu Ostrava  
- mobil: [REDACTED] e-mail: [roman.slany@porr.cz](mailto:roman.slany@porr.cz)  
Jan Bogda, [REDACTED], e-mail: [jan.bogda@porr.cz](mailto:jan.bogda@porr.cz)  
IČO: 43005560  
DIČ: CZ43005560  
bankovní ústav: Raiffeisenbank a.s.  
číslo účtu: 1091107720/5500  
je plátcem DPH: ano  
číslo smlouvy: 09-0065a22



na straně druhé jako zhotovitel, dále jen „Zhotovitel“  
uzavírají mezi sebou tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“)

## Článek I. Základní ustanovení a pojmy

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít tuto Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku pod názvem „**Regenerace sídliště Muglinov – 10. etapa – ul. Vdovská**“, v souladu se zákonem č. 34/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zadávání veřejných zakázek**“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazků z této Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky z této Smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu této Smlouvy, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci závazků z této Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků z této Smlouvy nezbytné.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění Díla bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy Objednateli nebo třetí osobě, způsobenou jednáním souvisejícím s prováděním Díla, do výše pojistného plnění za jednu pojistnou událost nejméně ve výši 50 % z ceny za Dílo bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) ujednané v čl. III. této Smlouvy, s nevyčerpaným limitem pojistného plnění na všechny pojistné události udržovaném po dobu provádění Díla nejméně ve stejné výši. Pojistnou smlouvu a doklad o nevyčerpaném limitu pojistného plnění kdykoliv během provádění Díla na požádání Zhotovitel předloží zástupci Objednatele. Pojištění bude sjednáno s obvyklými spoluúčastmi a bude trvale udržováno tak, aby krylo Objednatele nebo Zhotovitele včetně všech poddodavatelů po celou dobu provádění Díla. Pojištění se bude vztahovat na újmu způsobenou Objednateli, případně třetí osobám, na veškeré ztráty a nároky v souvislosti se zraněními nebo škodami jakékoliv osoby nebo materiálu nebo fyzické škody na jakémkoliv majetku, které mohou vzniknout v souvislosti s prováděním Díla jako následek zaviněného (i nedbalostního) porušení povinností Zhotovitele proti všem nárokům, postupům, škodám, cenám, nákladům a výdajům s tím souvisejících nebo se k nim vztahujícím.

## Článek II. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést svým vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí kompletní, řádně a včas zhotovené a ucelené funkční dílo nazvané „**Regenerace sídliště Muglinov - 10. etapa – ul. Vdovská**“. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací „Regenerace sídliště Muglinov - 10. etapa – ul. Vdovská“ ze dne 06/2020 zpracovanou projekční kanceláří Haskoning DHV Czech Republic, spol. s r.o., IČO: 45797170 a v souladu se zájmy Objednatele (dále jen „**Dílo**“ či „**Předmět plnění**“).
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo.
3. Smluvní strany v této Smlouvě výslovně sjednávají, že předmětem Díla jsou všechna jednání, dodávky materiálu, prací nebo služeb potřebných k řádnému dokončení Díla v souladu s touto Smlouvou.
4. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s projektovou dokumentací a dalšími potřebnými materiály k provádění Díla.



5. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných v této Smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. této Smlouvy.
7. Součástí předmětu Díla a jeho ceny je uskutečnění všech dodávek, prací a služeb, které budou souviset s odstraněním vad definovaných v předávacím protokolu, včetně dodržení termínů k odstranění těchto vad definovaných v předávacím protokolu.

### Článek III.

#### Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **10 060 715,14 Kč bez DPH tj. 12 173 466,05 Kč vč. DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu této Smlouvy a je její nedílnou součástí), jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace Předmětu plnění, tj. do doby splnění závazků Zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve Smlouvě.
2. Cena za Dílo je závazně uvedena bez DPH – Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a nebude tak aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“).
3. DPH bude stanovena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy a je povinen účtovat vždy platnou sazbu DPH; ohledně této skutečnosti není třeba tuto Smlouvu měnit či doplňovat.
4. Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla.
5. Cena za Dílo zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací Předmětu plnění (mimo jiné i náklady na zařízení Staveniště, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, stavební průzkumy, zkoušky a revize, místní a správní poplatky, dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou stejnopisech, náklady na spotřebovaná média atd.) tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo. Zhotovitel nemůže požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo náklady, než předpokládal.
6. V případě, že při realizaci Díla dojde k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření Předmětu plnění Předmět smlouvy, může být Předmět smlouvy rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou ze změn, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatel (vícepráce).
7. Zhotovitel je povinen každou změnu (více/méněpráce) popsat v rámci změnového listu, jehož součástí bude vyčíslení nákladů změny ve vztahu k původní položce rozpočtu a jejího technického popisu se zdůvodněním změny, popřípadě podrobný technický popis a zdůvodnění na základě objektivně nepředpokládané příčiny změny zakládající vícepráce/méněpráce spolu s položkovým rozpočtem této změny. Uvedené změny mohou být provedeny pouze po předchozím souhlasu autorského dozoru, technického dozoru a Objednatele.
8. Zhotovitel je dále povinen spolupracovat s Objednatelem na doplnění zdůvodnění víceprací/méněprací a změn technického řešení bez vlivu na cenu, která mohou být vyvolána, a na doplnění zdůvodnění víceprací, které budou provedeny před uzavřením dodatku k této Smlouvě.
9. Smluvní strany se zavazují v případě vzniku víceprací zahájit jednání o rozsahu víceprací a jsou povinni k uzavření dodatku k této Smlouvě, jejímž předmětem budou vícepráce.
10. Zhotovitel se zavazuje ocenit vícepráce dle jednotkových cen použitých z nabídkového položkového rozpočtu a není-li toto možné, pak ocení položky stavebních a montážních prací takto:
  - v případě, že celková cena Díla je vyšší nebo rovna předpokládané hodnotě veřejné zakázky na realizaci Díla, zhotovitel stanoví cenu podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platné v době uzavření dodatku k této Smlouvě,



- v případě, že celková cena Díla je nižší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky na realizaci Díla, Zhotovitel stanoví cenu násobkem cen podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platné v době uzavření dodatku k této Smlouvě a koeficientu vypočteného jako podíl celkové ceny díla a předpokládané hodnoty veřejné zakázky na realizaci Díla dle této Smlouvy, tj. dle vzorce:

$$\text{Cena vícepráce} = \text{URS} \times \frac{\text{celková cena díla}}{\text{předpokládaná hodnota}}$$

- položky, které neobsahuje cenová soustava ÚRS Praha, a.s. budou podloženy minimálně dvěma nabídkami.
11. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou Předmětem plnění, tj. méněpráce, ať už z důvodů objektivních, technických nebo z jeho strany, bude Zhotovitel povinen s Objednatelům jednat o změně rozsahu Díla a jeho ceně. V případě méněprací bude cena Díla ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – cenového návrhu Zhotovitele a uzavřen dodatek k této Smlouvě.

#### Článek IV.

##### Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla je Slezská Ostrava k.u. Muglinov:
  - pozemek p. č. 180/1 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 402/4 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 402/8 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 402/11 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 197/6 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 197/9 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 197/7 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 197/8 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 204/3 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 204/22 – ostatní komunikace
  - pozemek p. č. 200/1 – jiná plocha
  - pozemek p. č. 197/1 – jiná plocha (označené dále jen jako „Staveniště“).
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prosté právních vad a nároků třetích osob, a to formou oběma smluvními stranami podepsaného zápisu o předání a převzetí Staveniště; kdy o tomto předání a převzetí Staveniště se provede záznam do stavebního deníku v souladu s čl. VII. této Smlouvy. K předání a převzetí Staveniště dojde do 20 kalendářních dní ode dne účinnosti této Smlouvy. Nejpozději při předání Staveniště budou Zhotoviteli předány veškeré doklady opravňující zahájit provádění Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatel provést v souladu s touto Smlouvou v následujících termínech:
  - a) termín zahájení provádění Díla: do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí Staveniště,
  - b) termín dokončení Díla: do 120 kalendářních dnů od předání a převzetí Staveniště.

#### Článek V.

##### Provádění Díla, bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

1. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých



- zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o technických požadavcích na výrobky**“), a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o BOZP**“), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**“), závazná ustanovení ČSN (českých technických norem), požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají předmětu Díla, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.**“), a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**“).
2. Zhotovitel se zavazuje respektovat připomínky a požadavky Objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím Objednatele.
  3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
  4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla nebo týkající se Staveniště, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu písemně oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
  5. Zhotovitel je povinen řádně písemně informovat Objednatele o svých případných poddodavatelích a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel poddodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele.
  6. Zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelům a s požadavky Objednatele.
  7. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění úklidu kolem Staveniště během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k ohrožení, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
  8. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit potřebné dokončovací a úklidové práce s Předmětem plnění související, včetně odvozu demontovaného materiálu a odpadů a jejich likvidaci, dále náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, provozní řády a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování Díla.
  9. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k okolním nemovitým věcem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter těchto nemovitých věcí vyžaduje.
  10. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve Objednavatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu Objednavatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Pokud tato písemná výzva nebude Objednavateli prokazatelně doručena a Objednavatel se pro tyto překážky nedostaví a Zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění Díla, je povinen Zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkrýt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.
  11. Objednatel je povinen poskytnout součinnost při zpřístupnění prostor, kde má Zhotovitel Dílo provádět, a to formou zápisu ve stavebním deníku a v oboustranně odsouhlasených termínech.
  12. Objednatel se zavazuje při realizaci Díla použít materiály první jakosti a standardní výrobky vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákona



- o technických požadavcích na výrobky a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto požadavky nejsou jinak v rozporu s podmínkami zadání veřejné zakázky.
13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré odborné práce provedli zaměstnanci Zhotovitele s příslušnou kvalifikací, příp. jiné osoby pověřené Zhotovitelem s příslušnou kvalifikací. Prokázání takové kvalifikace zajišťuje Zhotovitel bez zbytečného odkladu po výzvě Objednatele příslušnými doklady.
  14. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, vykonávat odborný dohled. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných Objednatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 3 dny předem. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě Objednatelem mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, za každé jednotlivé porušení zvlášť.
  15. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně pro koordinátora BOZP. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky.
  16. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění Díla, jestliže:
    - a) provedení Díla brání vyšší moc,
    - b) při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provedení Díla, o nichž Zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění Díla,
    - c) dojde k zastavení provádění Díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně Zhotovitele.
  17. Přerušeni doby provádění Díla dle odst. 16 tohoto článku není nutno upravit dodatkem ke Smlouvě. Pokud Zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění Díla z důvodů uvedených v odst. 16 tohoto článku, bude tato skutečnost zaznamenána do stavebního deníku. V případě odsouhlasení této skutečnosti Objednatelem a jím pověřeným technickým dozorem stavebníka do stavebního deníku bude běh lhůty provedení Díla dle čl. IV. odst. 3. této Smlouvy přerušen.
  18. Objednatel je oprávněn přikázat Zhotoviteli přerušeni provádění Díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména tehdy, když:
    - a) zaměstnanci Zhotovitele a jiné osoby jím oprávněné k provádění Díla při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
    - b) by vadný postup Zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení této Smlouvy.Přerušeni provádění Díla Objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu víceprací (včetně více nákladů) vyvolaných přerušením.
  19. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
  20. Po dobu provádění prací za účelem provedení Díla je vlastníkem zhotovovaného Díla Objednatel a Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle. Náklady na opatrování rozestavěného Díla jsou zahrnuty v ujednané ceně za Dílo.
  21. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, je povinen na pracovišti zajistit Zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Pracovištěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo nebo místa, kde jsou práce, které jsou předmětem Díla, Zhotovitelem vykonávány, tj. Staveniště.
  22. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP).
  23. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.



24. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na Staveništi. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, budou řádně označeni jako zaměstnanci Zhotovitele či poddodavatele (např. logem obchodní společnosti).
25. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit Staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou Objednatelem hrazeny. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, kteří pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, musí být proškoleni o bezpečnosti práce na Staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na Staveništi podle specifických podmínek.
26. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli Díla dle Zákona o BOZP, povinnost zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“), je Zhotovitel povinen při realizaci Díla postupovat v souladu s ustanoveními § 14, § 16, § 17 a § 18 Zákona o BOZP a prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., tj. zejména Koordinátorovi BOZP poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace Díla, brát v úvahu podněty a pokyny Koordinátora BOZP, zúčastňovat se kontrolního setkání s Koordinátorem BOZP a postupovat podle dohodnutých opatření a respektovat jeho připomínky a náměty.
27. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli Díla dle Zákona o BOZP, ve smyslu § 15 odst. 1 nebo 2 Zákona o BOZP povinnost zajistit vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (dále jen „**Plán BOZP**“), je Zhotovitel povinen dle § 16 Zákona o BOZP v realizační fázi Díla včas předávat informace a podklady potřebné pro zpracování Plánu BOZP, zúčastnit se jeho zpracování včetně jeho případných změn, tento Plán BOZP dodržovat a spolupracovat s Objednatelem a Koordinátorem BOZP na jeho aktualizaci.
28. Zhotovitel je povinen dle § 16 písm. a) Zákona o BOZP nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi doložit Objednateli, že písemně informoval určeného Koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci Díla zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.
29. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce potvrdil svým podpisem do stavebního deníku každou kontrolní přítomnost případně jmenovaného Koordinátora BOZP na Staveništi včetně doby jeho kontrolní přítomnosti na Staveništi.

## Článek VI. Jakost Díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že vlastnosti provedeného Díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat podmínkám zadání veřejné zakázky a v jejich rámci platným i doporučeným českým nebo evropským technickým normám a této Smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a v jejich rámci s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, projektovou dokumentací Díla, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ Díla tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu Díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této Smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci Díla, lze použít pouze takových, které v době realizace Díla budou v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a v jejich rámci s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci Díla musí být předem odsouhlaseny Objednatelem, stavebním a autorským dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání Díla Objednateli.



## Článek VII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 Stavebního zákona a přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění Díla, resp. ty, které vyplývají z této Smlouvy. Stavební deník musí být na stavbě, resp. Staveništi, přístupný kdykoliv v průběhu práce na Staveništi všem oprávněným osobám.
2. Objednatel pověřené osoby (technický dozor, autorský dozor, případně Koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatel je povinen vyjádřit se k zápisu Zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky).
3. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných zástupců Objednatel a/nebo technického dozoru či autorského dozoru Objednatel, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí (nemá k němu připomínky).
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s prováděním Díla. Stavební deník musí obsahovat zejména:
  - a) základní list s uvedením názvu a sídla Objednatel a Zhotovitel a případné změny těchto údajů,
  - b) základní údaje o Díle,
  - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Díla,
  - d) přehled smluv a dodatků, případně i samotných změn,
  - e) časový postup prací a jejich kvalitu,
  - f) druh použitých materiálů a technologií,
  - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci Díla, resp. Díla a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
  - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby, resp. provádění Díla,
  - i) výzvy k účasti na zkouškách,
  - j) záznamy o přítomnosti Koordinátora BOZP (pokud byl ustanoven) spolupodepsané stavbyvedoucím nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a ze stavebního deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitel nebo jeho oprávněným zástupcem.
6. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatel do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí Díla objednatel bez vad.
8. Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastní provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno Zhotovitel a Objednatel. Režim tohoto deníku se obdobně řídí předchozími ujednáními o stavebním deníku.





## Článek VIII. Dokončení a předání Díla

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené v termínu dle čl. IV. odst. 3 písm. b) této Smlouvy, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky, veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem a Zhotovitel předá Objednateli veškeré požadované doklady dle odst. 5 tohoto článku a doklady vyplývající z čl. III. odst. 5 této Smlouvy. Dílo je také možné převzít s výhradou dle odst. 6 tohoto článku.
2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po dokončení Díla, že je Dílo (jako celek) připraveno k předání. Přijímací řízení o předání Díla Objednatel zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení písemného oznámení Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho zahájení, pokud nebylo dohodnuto jinak. K předání a převzetí Díla je Objednatel povinen pozvat osoby vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.
3. O předání, tj. o odevzdání a převzetí, Díla pořídí Objednatel se Zhotovitelem zápis o jeho předání (dále jen „**Předávací protokol**“), podepsaný zástupci obou smluvních stran, a to ve 2 stejnopisech, kdy každá smluvní strana si ponechá 1 takový stejnopis. Předávací protokol bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění, délku záruky. Zhotovitel a Objednatel jsou dále oprávněni uvést v Předávacím protokole cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, uvedou smluvní strany v Předávacím protokole svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje odevzdání a převzetí Díla v nezbytně nutném rozsahu. Z opakovaného odevzdání a převzetí Díla sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Předávacímu protokolu, v němž Objednatel prohlásí, zda Dílo od Zhotovitele přijímá. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku.
5. Při předání Díla je Zhotovitel Objednateli povinen předat zejména tyto doklady:
  - a) listinu, která bude obsahovat dostatečný a úplný popis provedených prací a dodávek, soupis dodaného materiálu, náklady na odvoz demontovaného materiálu a na likvidaci odpadu (dále jen „**Soupis provedených prací a dodávek**“); Soupis provedených prací a dodávek je Zhotovitel povinen předložit k podpisu zástupci Objednatele,
  - k) stavební deník a případně i deník víceprací a méněprací,
  - l) ověřenou dokumentaci stavby odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení, případně projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla (je-li vyžadována jiným právním předpisem) ve 2 stejnopisech,
  - m) atesty použitých výrobků a materiálů,
  - n) prohlášení o shodě,
  - o) certifikáty na použité materiály,
  - p) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
  - q) revizní zprávy,
  - r) řádně vyplněné záruční listy,
  - s) doklady o likvidaci odpadů,
  - t) jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu,
  - u) klasifikace produkce dle CZ-CPA, CC-CZ, CZ-CPV.
6. Při předání Díla provede Objednatel kontrolu Díla, které následně převezme s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel může převzít Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, tj. s výhradou. V tomto případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Předávacím protokole a délku jejich záruky.



7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit Staveniště do 3 pracovních dnů od předání Díla Objednateli v souladu se Smlouvou. Před předáním Díla Zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během provádění Díla do původního stavu.

## Článek IX. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 Občanského zákoníku.
2. Podkladem pro úhradu ujednané ceny za Dílo dle čl. III. této Smlouvy je vyúčtování označené jako faktura, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle Zákona o DPH (dále jen „**Faktura**“).
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 Zákona o DPH obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo této Smlouvy a datum jejího uzavření,
  - b) předmět této Smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo této Smlouvy),
  - c) číslo a název projektu podpořeného z dotace
  - d) obchodní společnost, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,
  - e) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele,
  - f) číslo a datum vystavení Faktury,
  - g) lhůtu splatnosti Faktury,
  - h) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle odst. 4 tohoto článku,
  - i) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
  - j) uvedení textu „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH“
  - k) označení osoby, která Fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. Zhotovitel bude Dílo fakturovat průběžně dílčími Fakturami. Součástí každé takové Faktury bude dílčí soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený Objednatelem, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované Zhotovitelem v daném kalendářním měsíci, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce daného fakturačního období. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední den v kalendářním měsíci fakturačního období.
5. V případě, že se na Díle (tj. jeho část – příslušný dílčí soupis prací zrealizovaný v daném kalendářním měsíci) vyskytnou vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli Fakturu maximálně do výše 90% ceny za Dílo dle čl. III. této Smlouvy s tím, že částka rovnající se 10% ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazeno na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu (tj. dílčí konečná faktura na zádržné).
6. Konečnou Fakturu do plné výše ceny za Dílo ujednanou v čl. III. této Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni předání Díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VIII. této Smlouvy.
7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je datum předání Díla bez vad a nedodělků.
8. Smluvní strany si ujednaly, že platby budou provedeny bezhotovostně na číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Smluvní strany se dohodly, že úhrada vystavené Faktury bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve Faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 Zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Lhůta splatnosti všech Faktur je do 30 dní od jejich doručení, příp. dojití, Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.



11. V případě prodlení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
12. Zhotovitel zašle či osobně doručí Fakturu Objednateli v souladu s čl. XIV. odst. 3 této Smlouvy.
13. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a Zákona o DPH, je povinen neprodleně tuto skutečnost sdělit Objednateli.
14. Pokud se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu.
15. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Fakturu bez zaplacení, a to v případě, kdy Faktura neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené Faktuře musí Objednatel uvést důvod vrácení. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení, příp. dojití, opravené nebo nově vystavené Faktury. Zhotovitel je povinen při fakturaci dodržovat pokyny Objednatele.

## Článek X.

### Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě této Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, jsooucích předmětem Díla, bude odpovídat podmínkám zadání veřejné zakázky a platným právním předpisům v době realizace Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bude Dílo způsobilé k použití pro ujednaný, příp. obvyklý účel, a zachová si v této Smlouvě ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel poskytuje na Dílo **záruku za jakost v délce 60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu dle této Smlouvy. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad Zhotovitelem.
4. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním Díla, jeho poškozením vyšší mocí či třetí osobou.
5. Jestliže se v záruční době vyskytnou na Díle vady, je Objednatel povinen tyto u Zhotovitele reklamovat písemně prostřednictvím reklamačního protokolu, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamačním protokolu musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. V reklamačním protokolu dále může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Odstranění vytčených vad provede Zhotovitel bezplatně. Stejně účinky jako vytčení vad v reklamačním protokolu má i předání Díla s výhradami dle čl. VIII. odst. 5 této Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace dle odst. 5 tohoto článku písemně oznámit Objednateli, zda jeho reklamaci uznává, či neuznává, přičemž uvede důvod, proč reklamaci neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se zato, že reklamaci Objednatele uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojití, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci. Při termínech odstraňování vytčených vad dle ujednání tohoto odstavce budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění příslušných prací.
8. V případě havárie či vad bránících užívání Díla se Zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vytčených vad do 24 hodin od oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárie či vady bránící užívání Díla se Zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 24 hodin od započetí prací s jejich odstraňováním, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.



- Ostatní ujednání této Smlouvy upravující odstranění reklamovaných vad včetně následky porušení těchto ujednání se použijí obdobně na odstranění havárií.
9. V případě, že Zhotovitel ve lhůtách uvedených v odst. 7 a 8 tohoto článku nezačne s odstraňováním havárie či vytčených vad Díla, je Zhotovitel srozuměn s tím, že Objednatel je oprávněn havárii či vytčené vady odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Částku, kterou Objednatel vynaloží při odstranění havárie či vad nebo kterou zaplatí za odstranění havárie či vad třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 30 dnů poté, co k tomu bude písemně vyzván.
  10. Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je Objednatel povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele a jiným osobám pověřeným Zhotovitelem přístup do prostoru, kde se nachází reklamovaná vada. O odstranění vad smluvní strany sepíšíou zápis, v němž pověřený zástupce Objednatele potvrdí, že Dílo po odstranění vad a nedodělků od Zhotovitele přebírá.
  11. Smluvní strany se dohodly, že na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku.
  12. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamací.
  13. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu újmy.
  14. Ujednání upravující záruku za jakost nevyklučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.
  15. Je-li to třeba, Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.

## **Článek XI.**

### **Náhrada majetkové a nemajetkové újmy**

1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla tak, aby nedošlo k nedůvodné újmě na svobodě, zdraví, životě nebo na vlastnictví jiného.
3. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla Objednateli či jiným osobám škodu, ať porušením povinností stanovené zákonem či porušením povinností z této Smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou, a to jejím odstraněním a pokud to není dobře možné, tak v penězích.
4. Použije-li Zhotovitel při provádění Díla zmocněnce, zaměstnance nebo jiného pomocníka, nahradí škodu jím způsobenou stejně, jako by ji způsobil sám. Tato povinnost Zhotovitele se vztahuje také na jeho případné poddodavatele.
5. Nárok na náhradu majetkové újmy (škody) vzniká vedle nároku na smluvní pokutu ujednanou v této Smlouvě a vedle v této Smlouvě ujednaných povinností.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
7. Uloží-li Objednateli správní orgán sankci za správní delikt z důvodu porušení některé z právních povinností ze strany Zhotovitele, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli celkovou výši sankce jako náhradu majetkové újmy (škody).
8. Uloží-li Objednateli pokutu Státní úřad inspekce práce z důvodů porušení Zákona o BOZP nebo prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ze strany Zhotovitele, případně jeho smluvních poddodavatelů nebo jiných osob, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli celkovou výši pokuty jako náhradu majetkové újmy (škody). To platí i v případě uložení sankce jiným orgánem.
9. Nebezpečí újmy na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad.
10. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti újmám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen Zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování Díla.
11. V případě, že Objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné Zhotovitelem prokazatelná újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 10 tohoto článku, je Zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.



## Článek XII. Smluvní pokuty

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ujednané ceny za Dílo bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení, a Objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce Zhotovitele.
2. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VIII. odst. 7 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny za Dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení Zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Smluvní pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku Objednatel nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle projektové dokumentace.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělků v souladu s čl. X. této Smlouvy, které se projevily v záruční době, nebo vady či nedodělků při převzetí Díla s výhradou dle čl. VIII. odst. 6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1. 000,- Kč z ujednané ceny za Dílo za každou vadu či nedodělek, a i za každý i započatý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu či nedodělek, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu či nedodělek, u nichž je Zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 13 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
7. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 2, 3 a 4 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
8. V případě, že Zhotovitel zamlčí jakéhokoli poddodavatele, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10. 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
9. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 8 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
10. Pokud nebude zaměstnanec nebo jiná osoba provádějící Dílo pro Zhotovitele označena dle čl. V. odst. 24 této Smlouvy, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
11. Pokud stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce nepodepíše jednotlivou kontrolní přítomnost Koordinátora BOZP na Staveništi a dobu jeho kontrolní přítomnosti na Staveništi nebo tyto údaje nepravdivě ovlivní, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
12. Pokud Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodu dle čl. XIII. odst. 1 písm. c) bod I. této Smlouvy, Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ujednané ceny za celé Dílo dle čl. III. této Smlouvy.
13. V případě, že zaměstnanec Zhotovitele:
  - a) odmítne dechovou zkoušku za účelem zjištění případného požití alkoholu nebo bylo dechovou zkouškou zjištěno požití alkoholu, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý zjištěný případ,
  - b) nepoužívá při práci osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý zjištěný případ.
14. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 1 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.



15. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů Zhotovitele, vyplývajících z čl. V. odst. 5 této Smlouvy, budou tato porušení povinností považována Objednatelem za porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti uhradit smluvní pokuty ze strany Zhotovitele.
16. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
17. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
18. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
19. Zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu vyčíslenou Objednatelem v písemné výzvě zaplatit do 30 dnů ode dne doručení, příp. dojití, předmětné výzvy na účet Objednatele uvedený ve výzvě, jinak na účet Objednatele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
20. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit smlouvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
21. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
22. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.

### **Článek XIII. Zánik Smlouvy**

1. Způsoby ukončení této Smlouvy:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) písemným odstoupením některé smluvní strany v případech stanovených právními předpisy nebo touto Smlouvou,
  - c) písemným odstoupením Objednatele od této Smlouvy, a to v případech, kdy:
    - I. Zhotovitel neprovádí Dílo řádným způsobem, přičemž jeho postup nebo dosavadní výsledek provádění Díla vede nepochybně k prokazatelně vadnému plnění,
    - II. byl proti Zhotoviteli jako dlužníku podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem,
    - III. insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele jako dlužníka.
2. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 Občanského zákoníku se vylučuje.
3. Odstoupení od této Smlouvy je účinné dnem jeho dojití Zhotoviteli.
4. Odstoupením od této Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy.
5. V případě zániku závazku před jeho řádným splněním je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené Dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí Díla, a včetně věcí, které Zhotovitel účelně zadal do výroby nebo účelně opatřil pro plnění dle této Smlouvy, a které se nestaly součástí Díla, a uhradit Objednateli vzniklou újmu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu řádně provedených prací a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí Díla, a cenu věcí, které byly účelně zadány do výroby nebo účelně opatřeny pro plnění dle této Smlouvy a které se nestaly součástí Díla, a to za podmínky, že Zhotovitel v době pořízení věcí nevěděl, že tyto věci již nezpracuje do Díla. Smluvní strany uzavřou dohodu o vypořádání práv a povinností dle tohoto ustanovení a v případě, že se smluvní strany nedohodnou, bude určena výše jednotlivých závazků Objednatele a Zhotovitele soudním znalcem, kterého vybere Objednatel. Náklady za takovýto znalecký posudek smluvní strany ponесou rovným dílem.



## Článek XIV.

### Dotace

1. Objednatel je žadatelem o spolufinancování Díla z programu Regenerace sídlišť v roce 2021 ze Státního fondu podpory investice za účelem realizace projektu „Regenerace sídliště Muglinov – 10. etapa - ul. Vdovská“. Zhotovitel proto bude provádět Dílo v souladu se zájmy Objednatele jako žadatele a Příjemce dotace.
2. **Pokud Objednavateli nebudou přiděleny finanční prostředky dotačního programu na projekt je Objednavatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy**, přičemž pro konkrétní postup se použijí ustanovení článku XIII. této Smlouvy obdobně.
3. **Zhotovitel je povinen dodržovat v souvislosti s plněním této Smlouvy podmínky aktuálního programu v zájmu Objednatele, zejména pro poskytnutí dotace Objednateli bez finančních oprav nebo jiných sankcí.**
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji být taková lhůta zachována.
5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## Článek XV.

### Ostatní ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy třetí osobě.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany si ujednaly, že zasílání, doručování a dojití všech písemností týkajících se jejich závazkového vztahu založeného touto Smlouvou, včetně písemností zasílaných po skončení právních účinků této Smlouvy, se řídí těmito pravidly:
  - a) písemnosti se zasílají:
    - I. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové nebo emailové schránky adresáta,
    - II. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, jenž je držitelem poštovní licence, a to na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví této Smlouvy, příp. později písemně aktualizovanou, jinak na adresu sídla zapsanou v příslušném veřejném rejstříku,
  - b) písemnosti se osobně doručují:
    - I. Zhotovitelem osobně na podatelnu Objednatele,
  - c) smluvní strany jsou srozuměny s tím, že:
    - I. zásilka jedné smluvní strany obsahující právní jednání adresované druhé smluvní straně (dále jen „**Zásilka**“)
      - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy si ji osobně převezme,
      - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy ji fyzicky odmítne převzít,
    - II. vůči nepřítomnému adresátovi působí právní jednání odesílatele od okamžiku, kdy mu projev vůle dojde, tzn. od okamžiku, kdy se dostane do sféry dispozice adresáta; zmaří-li vědomě adresát dojití Zásilky, platí, že Zásilka řádně došla. V případě zaslání Zásilky prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se má za to, že Zásilka adresátovi došla třetí pracovní den po jejím odeslání.



## Článek XVI. Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání této Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání této Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního.
3. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, jen po dohodě smluvních stran, a to dodatkem, který vyžaduje písemnou formu a bude vzestupně číslován (elektronickými prostředky).
4. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž Objednatel i Zhotovitel ji opatří zaručeným elektronickým podpisem oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění této Smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že tuto Smlouvu zveřejní dle Zákona o registru smluv Objednatel.

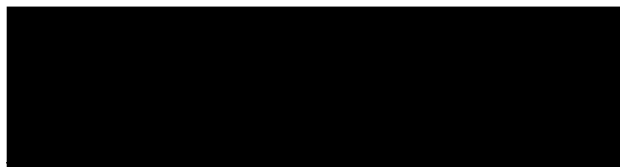
Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a doplňků.

O uzavření Smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Slezská Ostrava svým usnesením č. 4479/RMOB-Sle/1822/100 ze dne 09.02. 2022.

*Za Objednatele*

Datum:

Místo: Ostrava



**Bc. Richard Vereš**  
starosta

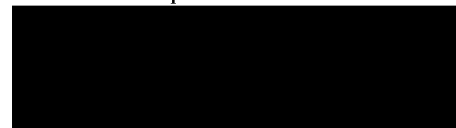
*Za Zhotovitele*

Datum:

Místo:



**Stanislav Farana**  
na základě plné moci ev. č. 9/2022



**Ing. Roman Kašpar**  
na základě plné moci ev. č. 14/2022

**Přílohy: 1) Položkový rozpočet včetně výkazu výměr**





PORR a.s.

**PLNÁ MOC**  
ev.č.9/2022

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují pan Ing. Antonín Daňa, člen představenstva a pan Ing. Martin Hanáček, MBA, předseda představenstva

tímto uděluje plnou moc

panu **Stanislavu Faranovi**, vedoucímu provozu Ostrava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava,

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Ostrava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 300.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Ostrava, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2023.

V Praze dne 3.1.2022

člen představenstva

.....  
Ing. Martin Hanáček, MBA  
předseda představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

Stanislav Farana



PORR a.s.

**PLNÁ MOC**  
ev.č.14/2022

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují pan Ing. Antonín Daňa, člen představenstva a pan Ing. Martin Hanáček, MBA, předseda představenstva

tímto uděluje plnou moc

panu **Ing. Romanu Kašparovi**, ekonomovi provozu Ostrava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, [redacted]

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Ostrava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 300.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Ostrava, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadá podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2023.

V Praze, dne 2.1.2022

[redacted]  
Ing. Antonín Daňa  
člen představenstva

[redacted]  
Ing. Martin Hanáček, MBA  
předseda představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

[redacted]  
Roman Kašpar

# REKAPITULACE STAVBY

Kód:  
**Stavba: Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Uchazeč:  
Ing. Martin Krejčí

Projektant:  
HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Zpracovatel:  
Pflegrová

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 15. 6. 2020

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>10 060 715,74</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 060 715,74	2 112 750,31
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>12 173 466,05</b>

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

**Stavba:** Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Místo: Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel: Statutární město Ostrava,MOB Slezská Ostrava Projektant: HaskoningDHV Czech Republic,spol.s.r.o.,

Uchazeč: Ing.Martin Krejčí Zpracovatel: Pflégrová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>10 060 715,74</b>	<b>12 173 466,05</b>
1	SO 00 Všeobecné a předběžné položky	292 519,79	353 948,95
2	SO 01 Demolice a příprava území	1 192 348,40	1 442 741,56
3	SO 02 Místní komunikace	6 822 897,84	8 255 706,39
4	SO 04 Veřejné osvětlení	1 201 124,36	1 453 360,48
5	SO 07.2 Vegetační úpravy	517 277,21	625 905,42
6	SO 09 Ostatní vybavení	34 548,14	41 803,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**1 - SO 00 Všeobecné a předběžné položky**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pflegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

292 519,79

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**292 519,79**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

292 519,79

21,00%

61 429,16

0,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**353 948,95**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt: **1 - SO 00 Všeobecné a předběžné položky**

Místo:

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel: Statutární město Ostrava,MOB Slezská Ostrava

Projektant: HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Zpracovatel: Pflégrová

Uchazeč: Ing.Martin Krejčí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací 292 519,79**

**2) Ostatní náklady 0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 292 519,79**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

1 - SO 00 Všeobecné a předběžné položky

Místo:

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Přelbová

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>292 519,79</b>	
1	K	1	Zařízení staveniště	celk	1,000	36 109,79	36 109,79	
2	K	2	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	34 650,00	34 650,00	
	W		položku ocení dodavatel dle svých odborných zkušeností z ohledem na rozsah stavby					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
3	K	3	Geodetické práce,zaměření po dobu stavby	kpl	1,000	28 875,00	28 875,00	
	W		vytýčení polohopisu a výškopisu novostaveb a rekonstrukci,spolupráce při upřesňování v průběhu stavebních prací					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
4	K	4	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	28 875,00	28 875,00	
5	K	5	Dokumentace DSPS	kpl	1,000	11 550,00	11 550,00	
6	K	6	Pomocné práce pro ochranu stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	11 550,00	11 550,00	
	W		položku ocení dodavatel dle svých odborných zkušeností s ohledem na rozsah stavby					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
7	K	7	Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	75 075,00	75 075,00	
8	K	8	Zabezpečení výstavby,technický dozor investora	kpl	1,000	18 480,00	18 480,00	
	W		zajišťuje investor,není předmětem dodávky zhotovitele					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
9	K	9	Zabezpečení výstavby-Autorský dozor	kpl	1,000	18 480,00	18 480,00	
	W		zajišťuje investor,není předmětem dodávky zhotovitele					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
10	K	10	Zabezpečení výstavby-vypracování plánu BOZP	kpl	1,000	1 155,00	1 155,00	
	W		Aktualizace a kontrolní činnost koordinátora BOZP při realizaci stavby					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	11	Vypracování výrobní dokumentace	kpl	1,000	2 310,00	2 310,00	
12	K	12	Vypracování dodavatelské dokumentace	kpl	1,000	2 310,00	2 310,00	
	W		dokumentace pro užívání stavby-provedené výchozí revize,certifikáty,záruční listy,doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků,provozní předpisy,					
	W		návody na údržbu a opravy.seznamnáhradních dílů,zaškolení údržby					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
13	K	13	Zkoušení dle potřeby stavby	kpl	1,000	23 100,00	23 100,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**2 - SO 01 Demolice a příprava území**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pflegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 192 348,40

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**1 192 348,40**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

1 192 348,40

21,00%

250 393,16

0,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 442 741,56**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**2 - SO 01 Demolice a příprava území**

Místo:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV

Czech

Republic, spol.s.r.o.

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

Přlegrová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady ze soupisu prací

**1 192 348,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 192 348,40

1 - Zemní práce

547 843,50

997 - Přesun sutě

644 504,90

### 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**1 192 348,40**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

2 - SO 01 Demolice a příprava území

Místo:

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Přilepová

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 192 348,40</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 192 348,40</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>547 843,50</b>	
1	K	113106123	Kozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kaménka nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby chodník dlážděný	m2	15,000	74,93	1 123,95	CS ÚRS 2020 01
	W		15,0		15,000			
	W		Součet					
2	K	113107221	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kaménka hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 mm	m2	918,000	20,64	18 947,52	CS ÚRS 2020 01
	W		327,0+591,0		918,000			
	W		Součet					
	W		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kaménka hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	388,000	41,28	16 016,64	CS ÚRS 2020 01
	W		327,0+25,0+15,0+21,0		388,000			
	W		Součet					
	W		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kaménka hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 016,000	61,94	124 871,04	CS ÚRS 2020 01
	W		611,0+1405,0		2 016,000			
	W		Součet					
	W		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm chodníky	m2	1 145,000	37,08	42 456,60	CS ÚRS 2020 01
	W		1145,0		1 145,000			
	W		Součet					
	W		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3 261,000	53,56	174 659,16	CS ÚRS 2020 01
	W		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	21,000	537,00	11 277,00	CS ÚRS 2020 01
	W		400 mm					
	W		Vytváření obrub s vycouráním oze, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stínatých	m	1 324,000	49,54	65 590,96	CS ÚRS 2020 01
	W		531,0+793,0		1 324,000			
	W		Součet					
	W		Součet					
9	K	121112003	Sejmutí omíčky ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,700	131,67	750,52	CS ÚRS 2020 01
	W		57,0*0,1		5,700			
	W		Součet					
	W		Součet					
10	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávacích a prokopávacích ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého nenoklátaného	m3	31,000	2 806,35	86 996,85	CS ÚRS 2020 01
	W		schodiště		4,000			
	W		4,0		4,000			
	W		zídky u kontejneru		27,000			
	W		27,0		27,000			
	W		Součet					
	W		Součet					
	W		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	5,700	157,85	899,75	CS ÚRS 2020 01
	W		odvoz ornice na skládku		5,700			
	W		5,7		5,700			
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162751137	Vodorovně přemisění vykopku 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 9 000 do 10 000 m	m3	31,000	137,21	4 253,51	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				644 504,90	
13	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, a e se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 732,846	25,41	69 441,62	CS ÚRS 2020 01
14	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, a e se s ožením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i	t	24 595,614	6,35	156 182,15	CS ÚRS 2020 01
	W		za každý 1 km přes 1 km		24 595,614			
	W		2732,846*9		24 595,614			
	W		Součet					
15	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	2 732,846	73,19	200 017,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 01 01	t	356,850	92,40	32 972,94	CS ÚRS 2020 01
	W		294,85+62,0		356,850			
	W		Součet		356,850			
17	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 155,620	80,85	93 431,88	CS ÚRS 2020 01
18	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 282,376	72,10	92 459,31	CS ÚRS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**3 - SO 02 Místní komunikace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOb Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Přlegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 822 897,84

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**6 822 897,84**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

6 822 897,84

21,00%

1 432 808,55

0,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 255 706,39**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**3 - SO 02 Místní komunikace**

Místo:

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava,MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Přegrová

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**6 822 897,84**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 821 279,39**

00 - Sanace podloží

1 019 419,42

1 - Zemní práce

334 700,17

2 - Zakládání

134 508,69

4 - Vodorovné konstrukce

117 151,38

469 - Stavební práce při elektromontážích

5 298,64

5 - Komunikace pozemní

3 563 235,63

8 - Trubní vedení

338 676,69

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

986 282,57

998 - Přesun hmot

322 006,20

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 618,45**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 618,45

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**6 822 897,84**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**3 - SO 02 Místní komunikace**

Místo:

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Přilepová

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 822 897,84</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>6 821 279,39</b>	
D	00		<b>Sanace podloží</b>				<b>1 019 419,42</b>	
1	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapážené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup> pochůzí plochy (470,0+42,0)*0,2 parkoviště v místě novostaveb 327,0*0,3 rekonstrukce ul.Vdovská 1405,0*0,3 vozovky v místech parkovišť 590,0*0,3 Součet	m3	799,000	117,10	93 562,90	CS ÚRS 2020 01
2	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopů nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 10 000 m Uložení sypaniny do zhuštěných nasypu pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	799,000	137,21	109 630,79	CS ÚRS 2020 01
3	K	171152121	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>	m3	799,000	124,84	99 747,16	CS ÚRS 2020 01
4	M	58333674	<i>kamenivo těžené hrubé frakce 16/32</i>	t	1 334,330	456,23	608 761,38	CS ÚRS 2020 01
	W		799,0*1,67		1 334,330			
	W		Součet		1 334,330			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládku (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 198,500	80,85	96 898,73	CS ÚRS 2020 01
	W		799,0*1,5		1 198,500			
	W		Součet		1 198,500			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	799,000	13,54	10 818,46	CS ÚRS 2020 01
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>334 700,17</b>	
7	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapážené strojně v hornině tříd těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m <sup>3</sup> těžení a naložení omice pro ohumusování	m3	125,900	117,10	14 742,89	CS ÚRS 2020 01
	W		1259,0*0,1		125,900			
	W		Součet		125,900			
8	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapážené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m3	55,000	117,10	6 440,50	CS ÚRS 2020 01
9	K	132151102	Houtení nezapážených rýh šířky do 800 mm stroje s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>	m3	80,960	309,65	25 069,26	CS ÚRS 2020 01
	W		Výkop pro drenáž					
	W		474,0*0,4*0,4		75,840			
	W		chráničky					
	W		8,0*0,8*0,8		5,120			
	W		Součet		80,960			
10	K	132251253	Houtení nezapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	m3	79,650	206,44	16 442,95	CS ÚRS 2020 01
	W		výkop pro potrubí					
	W		10,0*1,0*1,5		15,000			
	W		vpustě					
	W		1,5*1,5*1,8*13		52,650			
	W		schodiště					
	W		12,0		12,000			
	W		Součet		79,650			
11	K	151101101	Zřízení pazení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	170,400	72,77	12 400,01	CS ÚRS 2020 01
	W		10,0*1,5*2		30,000			
	W		2*(1,5+1,5)*1,8*13		140,400			
	W		Součet		170,400			
12	K	151101111	Odstanění pazení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	170,400	43,66	7 439,66	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162651112	Vodorovně premísťeni výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	125,900	157,85	19 873,32	CS ÚRS 2020 01
	W		dovoz ornice ze skládky pro ohumusování					
	W		125,9		125,900			
	W		Součet		125,900			
14	K	162751117	Vodorovně premísťeni výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	197,610	137,21	27 114,07	CS ÚRS 2020 01
	W		(80,96+79,65+55,0)-18,0		197,610			
	W		Součet		197,610			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04	t	296,415	80,85	23 965,15	CS ÚRS 2020 01
	W		197,61*1,5		296,415			
	W		Součet		296,415			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	197,610	13,54	2 675,64	CS ÚRS 2020 01
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkobávkách	m3	52,889	216,84	11 468,45	CS ÚRS 2020 01
	W		výkop					
	W		79,65-(5,0+3,931+11,98)		58,739			
	W		-0,45*13		-5,850			
	W		Součet		52,889			
18	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	88,325	456,23	40 296,51	CS ÚRS 2020 01
	W		52,889*1,67		88,325			
	W		Součet		88,325			
19	K	175151101	Uložení sypaniny strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí nebo nrohování sypaniny	m3	5,000	211,63	1 058,15	CS ÚRS 2020 01
	W		10,0*1,0*0,5		5,000			
	W		Součet		5,000			
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	8,350	277,20	2 314,62	CS ÚRS 2020 01
	W		5,0*1,67		8,350			
	W		Součet		8,350			
21	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstev do 200 mm	m2	1 259,000	26,12	32 885,08	CS ÚRS 2020 01
	W		plochy po vybouraných konstrukcích		317,0	317,000		
	W		plocha podél obrub		942,0	942,000		
	W		Součet		1 259,000			
22	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 259,000	21,95	27 635,05	CS ÚRS 2020 01
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	31,475	155,93	4 907,90	CS ÚRS 2020 01
	W		1 259,0*0,025		31,475			
	W		Součet		31,475			
24	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	2 887,000	20,08	57 970,96	CS ÚRS 2020 01
	D	2	Zakládání				134 508,69	
25	K	211531111	Vyplnění kamenivem do rýh odpovídající zetěr nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	56,880	1 220,53	69 423,75	CS ÚRS 2020 01
	W		trativody					
	W		474,0*0,4*0,3		56,880			
	W		Součet		56,880			
26	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sandvičová PF-HD SN 4 celoneroformovaná 360° DN 100	m	474,000	137,31	65 084,94	CS ÚRS 2020 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				117 151,38	
27	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu ze ezového (bez výztuže) stupně, schodišťe, ramena, podesty	m3	11,980	4 358,40	52 213,63	CS ÚRS 2020 01
	W		s nosníky tř. C 20/25					
	W		2,5*0,30*0,8*6		3,600			
	W		2,0*4,05*0,2		1,620			
	W		2,0*3,669*0,2*2		2,935			
	W		4,05*0,25*0,65*4		2,633			
	W		3,669*0,25*0,65*2		1,192			
	W		Součet		11,980			
28	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňu, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů tvou KARI	t	0,198	42 619,50	8 438,66	CS ÚRS 2020 01
	W		2,0*4,05*0,00516		0,042			
	W		2,0*3,669*0,00516		0,038			
	W		4,05*1,0*4*0,00516		0,084			
	W		3,339*1,0*2*0,00516		0,034			
	W		Součet		0,198			
29	K	431351121	Benění podest, postupných desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně	m2	43,754	808,22	35 362,86	CS ÚRS 2020 01
	W		přímokřídlových zřízení					
	W		(4,05+3,669+3,669)*0,65*2		14,804			
	W		0,25*0,65*12		1,950			
	W		2,5*0,9*12		27,000			
	W		Součet		43,754			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	431351122	Bezpečnostní podest, podstupňovací desky a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočárých odstranění	m2	43,754	248,33	10 865,43	CS ÚRS 2020 01
31	K	451317777	Podklad nebo lože pod potrubí a žluťoučkou v pose vodorovně nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	19,600	274,53	5 380,79	CS ÚRS 2020 01
	W		pod dlažbu schodiště					
	W		2,0*0,35*28		19,600			
	W		Součet		19,600			
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,931	1 243,96	4 890,01	CS ÚRS 2020 01
	W		potrubí					
	W		10,06*1,0*0,1		1,006			
	W		vpustě					
	W		1,5*1,5*0,1*13		2,925			
	W		Součet		3,931			
	D	469	Stavební práce při elektromontážích				5 298,64	
			Pracovní materiál a AROT+chránka KÓPOFLEX					
33	K	469-01	DN110(náhradní prostup)uložené ve společném výkopu) -č.lože a osvou	m	8,000	662,33	5 298,64	CS ÚRS 2020 01
	D	5	Komunikace pozemní				3 563 235,63	
34	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	471,000	76,23	35 904,33	CS ÚRS 2020 01
	W		pochůzí plochy-rekonstruované					
	W		471,0		471,000			
	W		Součet		471,000			
35	K	564811113	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 70 mm	m2	327,000	91,74	29 998,98	CS ÚRS 2020 01
	W		upravovaná parkoviště v místech novostaveb					
	W		327,0		327,000			
	W		Součet		327,000			
36	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	591,000	115,01	67 970,91	CS ÚRS 2020 01
	W		vozovka v místech rekonstrukce parkoviště					
	W		591,0		591,000			
	W		Součet		591,000			
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 557,800	153,79	700 944,06	CS ÚRS 2020 01
	W		pochůzí plochy					
	W		470,0+42,0		512,000			
	W		ul.Vdovská					
	W		1405,0*2		2 810,000			
	W		rekonstrukce parkovišť					
	W		590,0*2		1 180,000			
	W		plochy pro kontejnery					
	W		25,0		25,000			
	W		vjezdy					
	W		3,0*2		6,000			
	W		schodiště					
	W		4,0*2,0*2		16,000			
	W		4,4*2,0		8,800			
	W		Součet		4 557,800			
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	350,000	192,57	67 399,50	CS ÚRS 2020 01
	W		parkoviště v místech novostaveb					
	W		327,0		327,000			
	W		vjezdy-dlažba					
	W		23,0		23,000			
	W		Součet		350,000			
39	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 184,000	264,71	313 416,64	CS ÚRS 2020 01
	W		vozovka v místech parkoviště					
	W		1181,0		1 181,000			
	W		rekonstrukce vjezdů					
	W		3,0		3,000			
	W		Součet		1 184,000			
40	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 405,000	358,44	503 608,20	CS ÚRS 2020 01
	W		ul.Vdovská					
	W		1405,0		1 405,000			
	W		Součet		1 405,000			
41	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy -se zhutněním	m3	18,000	372,21	6 699,78	CS ÚRS 2020 01
42	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 ka/m2	m2	2 589,000	18,54	48 000,06	CS ÚRS 2020 01
	W		rekonstrukce parkoviště					
	W		1181,0		1 181,000			
	W		rekonstrukce ul.Vdovské					
	W		1405,0		1 405,000			
	W		rekonstrukce vjezdů					
	W		3,0		3,000			
	W		Součet		2 589,000			
43	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního. v množství 0.40 ka/m2	m2	2 589,000	11,33	29 333,37	CS ÚRS 2020 01
	W		rekonstrukce parkoviště					
	W		1181,0		1 181,000			
	W		ulice vdovská					
	W		1405,0		1 405,000			
	W		rekonstrukce vjezdů-asfalt					
	W		3,0		3,000			
	W		Součet		2 589,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	577134121	Asfalta tovy beton vrstva ochranná ACC 11, ABS: s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v oruhu šířky přes 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40	m2	2 589,000	244,11	632 000,79	CS ÚRS 2020 01
	W		rekonstrukce ul.Vdovské					
	W		1405,0		1 405,000			
	W		vozovka v místech rekonstrukce u parkoviště					
	W		1181,0		1 181,000			
	W		vjezdy					
	W		3,0		3,000			
	W		Součet		2 589,000			
45	K	591241111	Kladení dlažby z kamene s provedením roze do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných	m2	11,000	665,67	7 322,37	CS ÚRS 2020 01
	W		z kamene do lože z cementové malty					
	W		zpomalovací práh					
	W		11,0		11,000			
	W		Součet		11,000			
46	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	11,000	641,67	7 058,37	CS ÚRS 2020 01
	W		kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic					
	W		komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného					
	W		nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár					
	W		s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením					
	W		přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A,					
	W		na plochy přes 100 do 300 m2					
	W		pochůzí plochy					
	W		šedá					
	W		941,0		941,000			
	W		relléfní červená					
	W		42,0		42,000			
	W		kontejnerové stání					
	W		25,0		25,000			
	W		schodiště					
	W		šedá					
	W		19,0-3,6		15,400			
	W		barevná					
	W		3,6		3,600			
	W		Součet		1 027,000			
48	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	981,400	273,37	268 285,32	CS ÚRS 2020 01
	W		966,0+(19,0-3,6)		981,400			
	W		Součet		981,400			
49	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	3,600	345,26	1 242,94	CS ÚRS 2020 01
	W		na schodišti					
	W		3,6		3,600			
	W		Součet		3,600			
50	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé	m2	42,000	537,75	22 585,50	CS ÚRS 2020 01
	W		200x100x60mm barevná					
	W		kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic					
	W		komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného					
	W		nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár					
	W		s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením					
	W		přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A,					
	W		na plochy přes 100 do 300 m2					
	W		upravené parkoviště					
	W		654,0		654,000			
	W		rekonstrukce vjezdů-bez dodávky					
	W		23,0		23,000			
	W		Součet		677,000			
52	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	654,000	335,54	219 443,16	CS ÚRS 2020 01
	D	8	Trubní vedení				338 676,69	
53	K	8-01	Navrtávka do stávajících vpustí	ks	13,000	2 887,50	37 537,50	CS ÚRS 2020 01
	W		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC					
54	K	871313121	těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	10,000	131,67	1 316,70	CS ÚRS 2020 01
55	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	10,000	188,50	1 885,00	CS ÚRS 2020 01
	W		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
56	K	877310310	polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	13,000	219,45	2 852,85	CS ÚRS 2020 01
57	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	13,000	824,30	10 715,90	CS ÚRS 2020 01
58	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	13,000	2 887,50	37 537,50	CS ÚRS 2020 01
59	K	899104111	Osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg	kus	4,000	1 567,77	6 271,08	CS ÚRS 2020 01
	W		zapoklopaní stávajících vpustí					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
60	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	3 448,14	13 792,56	CS ÚRS 2020 01
61	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zařízení D400, E600	kus	13,000	1 443,76	18 768,88	CS ÚRS 2020 01
62	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	24,000	3 130,05	75 121,20	CS ÚRS 2020 01
63	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	29,000	1 582,35	45 888,15	CS ÚRS 2020 01
	W		šoupátek					
	W		25,0		25,000			
	W		hydrantů					
	W		4		4,000			
	W		Součet		29,000			
64	M	8-1	Vpusť betonová vč.plastové mříže a koše na bahno	ks	13,000	6 691,49	86 989,37	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				986 282,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu (3,9+3,9+4,4)*2	m	24,400	1 155,00	28 182,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		Součet		24,400			
66	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly B4	kus	10,000	173,25	1 732,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	vv		IP 11a		1,000			
	vv		1		1,000			
	vv		IP11b		3,000			
	vv		3		3,000			
	vv		IP12+225		3,000			
	vv		3		3,000			
	vv		přemístění bez dodávky		2,000			
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		10,000			
67	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm B4	kus	1,000	1 039,50	1 039,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
68	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm IP11a	kus	7,000	1 039,50	7 276,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	vv		IP11b		3,000			
	vv		3		3,000			
	vv		IP12+225		3,000			
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		7,000			
69	K	914111121	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly IZ 8a	kus	2,000	288,75	577,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	vv		IZ8b		1,000			
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
70	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm IZ 8a	kus	2,000	4 504,50	9 009,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	vv		IZ8b		1,000			
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
71	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	12,000	1 617,00	19 404,00	CS ÚRS 2020 01
72	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	12,000	519,75	6 237,00	CS ÚRS 2020 01
73	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	12,000	635,25	7 623,00	CS ÚRS 2020 01
74	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	26,000	57,75	1 501,50	CS ÚRS 2020 01
75	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	12,000	17,33	207,96	CS ÚRS 2020 01
76	M	404452600	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	2,000	219,45	438,90	CS ÚRS 2017 01
77	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní V10b	m	214,000	25,41	5 437,74	CS ÚRS 2020 01
	vv		51*4,0		204,000			
	vv		V10a		10,000			
	vv		4*2,5		10,000			
	vv		Součet		214,000			
78	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní V4	m	62,000	50,82	3 150,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		62,0		62,000			
	vv		Součet		62,000			
79	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní V2b 1,5/1,5/0,25	m	15,000	50,82	762,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		15,0		15,000			
	vv		Součet		15,000			
80	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní V10f	m2	47,000	207,90	9 771,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		3*5,0		15,000			
	vv		V5		5,000			
	vv		5,0		5,000			
	vv		V17		18,000			
	vv		18,0		18,000			
	vv		V18		9,000			
	vv		9,0		9,000			
	vv		Součet		47,000			
81	K	915131116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní V15(B20a)	m2	5,000	207,90	1 039,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*5,0		5,000			
	vv		Součet		5,000			
82	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pro šipky	m	291,000	1,16	337,56	CS ÚRS 2020 01
83	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly nápis	m2	52,000	1,16	60,32	CS ÚRS 2020 01
84	K	916131113	Osazení silničního obrubníku u betonového seřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky obrubník 150/150	m	124,000	289,43	35 889,32	CS ÚRS 2017 01
	vv							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			124,0		124,000			
			Součet		124,000			
85	M	59217029	<b>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</b>	m	124,000	162,20	20 112,80	CS ÚRS 2020 01
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
86	K	916131213	<b>obrubník 100/250</b>	m	904,000	289,43	261 644,72	CS ÚRS 2020 01
			629,0		629,000			
			obrubník 150/300					
			275,0		275,000			
			Součet		904,000			
87	M	59217017	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</b>	m	629,000	142,24	89 468,96	CS ÚRS 2020 01
88	M	59217021	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm</b>	m	275,000	202,07	55 569,25	CS ÚRS 2020 01
			Osazení chodního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
89	K	916231213	<b>obrubník 50/200</b>	m	534,000	227,47	121 468,98	CS ÚRS 2020 01
			534,0		534,000			
			Součet		534,000			
90	M	59217002	<b>obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm</b>	m	534,000	73,02	38 992,68	CS ÚRS 2020 01
			Utesnění dlaždicních spár závlahou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm hloubky 25 mm					
91	K	919121121	<b>Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</b>	m	44,000	103,00	4 532,00	CS ÚRS 2020 01
92	K	919735112	<b>Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</b>	m	44,000	72,10	3 172,40	CS ÚRS 2020 01
93	K	919735122	<b>Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou maltou</b>	kus	11,000	1,16	12,76	CS ÚRS 2020 01
94	K	966006132	<b>Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol</b>	kus	3,000	1,16	3,48	CS ÚRS 2020 01
95	K	966006211	<b>přemístění</b>					
			2		2,000			
			odstranění					
			1		1,000			
			Součet		3,000			
96	M	9-1	<b>Zábradlí ocelové, žárové pozinkované, sváry zabroušené a zatmelené</b>	m	24,400	6 814,50	166 273,80	
97	M	9-2	<b>Ochranný sloupek proti najetí D+M</b>	ks	11,000	4 273,50	47 008,50	
98	M	9-3	<b>Úprava stávajícího schodiště vč. úpravy zábradlí</b>	celk	1,000	23 100,00	23 100,00	
D	998		<b>Přesun hmot</b>				322 006,20	
99	K	998225111	<b>Přesun hmot pro komunikace s rytmem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</b>	t	2 294,799	140,32	322 006,20	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				1 618,45	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				1 618,45	
100	K	711141559	<b>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V (4,0+4,0+4,4)*0,5*2</b>	m2	12,400	130,52	1 618,45	CS ÚRS 2020 01
			Součet		12,400			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

4 - SO 04 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOb Slezská Ostrava

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Zpracovatel:

Pflegrová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 201 124,36

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**1 201 124,36**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

1 201 124,36

21,00%

252 236,12

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 453 360,48**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**4 - SO 04 Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava,MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV

Czech

Republic, spol.s.r.o.

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

Pflegrová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**1 201 124,36**

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**1 201 124,36**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**4 - SO 04 Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava,MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Přegrová

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**1 201 124,36**

1	K	1	SO 4 Veřejné osvětlení	celk	1,000	1 201 124,36	1 201 124,36	
---	---	---	------------------------	------	-------	--------------	--------------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**5 - SO 07.2 Vegetační úpravy**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pflegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

517 277,21

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**517 277,21**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

517 277,21

21,00%

108 628,21

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**625 905,42**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**5 - SO 07.2 Vegetační úpravy**

Místo:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava,MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Přilepová

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**517 277,21**

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**517 277,21**



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt: **5 - SO 07.2 Vegetační úpravy**

Místo:		Datum:	15. 6. 2020
Zadavatel:	Statutární město Ostrava,MOB Slezská Ostrava	Projektant:	HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.
Uchazeč:	Ing.Martin Krejčí	Zpracovatel:	Přilegrová

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

### Náklady soupisu celkem

1	K	1	SO 07.2 Vegetační úpravy	celk	1,000	517 277,21	<b>517 277,21</b>	517 277,21
---	---	---	--------------------------	------	-------	------------	-------------------	------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

6 - SO 09 Ostatní vybavení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pflegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

34 548,14

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**34 548,14**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

34 548,14

21,00%

7 255,11

0,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**41 803,25**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

**6 - SO 09 Ostatní vybavení**

Místo:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava,MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Přegrová

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**34 548,14**

HSV - Práce a dodávky HSV

**34 548,14**

1 - Zemní práce

358,92

2 - Zakládání

1 705,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 418,54

998 - Přesun hmot

64,83

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**34 548,14**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Muglinov-10.etapa-ul.Vdovská

Objekt:

6 - SO 09 Ostatní vybavení

Místo:

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV  
Czech  
Republic, spol.s.r.o.  
Přegrová

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>34 548,14</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>34 548,14</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				358,92	
1	K	131113101	Hroubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných výkop pro patky 0,4*0,4*0,4*2	m3	0,128	2 532,12	324,11	CS ÚRS 2020 01
	W		Součet		0,128			
	W		Vodorovně přem stěni výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5000 do 10000 m	m3	0,128	137,21	17,56	CS ÚRS 2020 01
3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,192	80,85	15,52	CS ÚRS 2020 01
	W		Součet		0,192			
	W		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	0,128	13,54	1,73	CS ÚRS 2020 01
D	2		<b>Zakládání</b>				1 705,85	
5	K	272311511	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem prokládaného tř. C 12/15	m3	0,128	13 326,92	1 705,85	CS ÚRS 2020 01
	W		patka pro osazení koše					
	W		0,4*0,4*0,4*2		0,128			
	W		Součet		0,128			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				32 418,54	
6	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	1 051,05	2 102,10	CS ÚRS 2020 01
7	M	74910143	koš odpadkový	kus	2,000	15 158,22	30 316,44	CS ÚRS 2020 01
D	998		<b>Přesun hmot</b>				64,83	
8	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,462	140,32	64,83	CS ÚRS 2020 01

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: AMPERDESIGN  
Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 10. ETAPA - UL. VDOVSKÁ

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 24. 6. 2020

Zadavatel:  
Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
PORR a.s.

IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **1 201 124,36**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>1 201 124,36</b>	<b>252 236,12</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **1 453 360,48**  
**v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: AMPERDESIGN

**Stavba:** REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 10. ETAPA - UL. VDOVSKÁ

Místo: **Ostrava**

Datum: 24. 6. 2020

Zadavatel: Statutární město Ostrava, MOb Slezská Ostrava

Projektant: '

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 201 124,36</b>	<b>1 453 360,48</b>
<b>1</b>	<b>SO 04.2 - Veřejné osvětlení</b>	1 201 124,36	1 453 360,48

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 10. ETAPA - UL. VDOVSKÁ

Objekt:

1 - SO 04.2 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ:

DIČ:

43005560

CZ43005560

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			696 490,76
Montáž			504 633,60
<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 201 124,36</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	1 201 124,36	21,00%	252 236,12
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>1 453 360,48</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 10. ETAPA - UL. VDOVSKÁ

Objekt:

**1 - SO 04.2 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 24. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>696 490,76</b>	<b>504 633,60</b>	<b>1 201 124,36</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	30 417,22	306 745,14	337 162,36
1 - Zemní práce	29 517,84	210 941,41	240 459,25
2 - Zakládání	899,38	73 495,19	74 394,57
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	22 308,54	22 308,54
M - Práce a dodávky M	666 073,54	197 888,46	863 962,00
21-M - Elektromontáže	666 073,54	197 888,46	863 962,00
D1 - Kabele, uzemnění, vybavení jednotlivých světelných míst, svítidla, stožáry, základ	666 073,54	59 842,86	725 916,40
D2 - Demontáže	0,00	44 074,80	44 074,80
D3 - Revizní zkoušky, měření, protokoly, geotetické práce, ostatní náklady	0,00	93 970,80	93 970,80



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 10. ETAPA - UL. VDOVSKÁ

Objekt:

1 - SO 04.2 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 24. 6. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 201 124,36</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV					337 162,36
D	1		Zemní práce					240 459,25
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	143,750		38,12	5 479,75
			"ZELEN					
			390,00*0,35		136,500			
			15,00*0,35		5,250			
			"KABELOVÉ SPOJKY					
			1,00*1,00*2		2,000			
			Součet		143,750			
2	K	131313101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II. skupin 4 ručně	m3	10,120		1 039,50	10 519,74
			"KABELOVÉ SPOJKY					
			1,00*1,00*0,80*2		1,600			
			"STOŽÁR 5M					
			0,60*0,60*1,00*2		0,720			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			0,80*0,80*1,00*3		1,920			
			"STOŽÁR 7M					
			0,70*0,70*1,20*10		5,880			
			Součet		10,120			
3	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II. skupin 4 ručně	m3	4,680		1 039,50	4 864,86
			"Výkop drážky pro uložení zemniče					
			"ZELEN					
			390,00*0,10*0,10		3,900			
			"CHODNÍK + STÁNÍ PRO KONTEJNERY					
			78,00*0,10*0,10		0,780			
			Součet		4,680			
4	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách tříd těžitelnosti II. skupin 4 ručně	m3	102,930		1 039,50	106 995,74
			"ZELEN					
			390,00*0,35*0,60		81,900			
			15,00*0,35*0,60		3,150			
			"CHODNÍK + STÁNÍ PRO KONTEJNERY					
			78,00*0,50*0,36		14,040			
			"KOMUNIKACE					
			8,00*0,50*0,96		3,840			
			Součet		102,930			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin tříd těžitelnosti II. skupin 4 a 5	m3	38,482		339,57	13 067,33
			"VÝKOPEK NAHRAZENÝ PÍSKOVÝM LOŽEM					
			26,325		26,325			
			"VÝKOPEK NAHRAZENÝ SEDLOVÝM LOŽEM Z BETONU					
			0,40		0,400			
			"VÝKOPEK NAHRAZENÝ OBETONOVÁNÍM CHRÁNIČEK					
			0,72		0,720			
			"ODVOZ 10% PŘESÁTÉ ZEMINY					
			81,531*0,10		8,153			
			"VÝKOPEK NAHRAZENÝ ZÁKLADY SLOUPŮ					
			"STOŽÁR 5M					
			0,60*0,60*0,35*2		0,252			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			0,80*0,80*0,35*3		0,672			
			"STOŽÁR 7M					
			0,70*0,70*0,40*10		1,960			
			Součet		38,482			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	69,268	346,50		24 001,36
			38,482*1,80		69,268			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	28,750		30,03	863,36
			143,75*0,20		28,750			
8	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním ručně	m3	7,830		485,10	3 798,33
			"Výkop drážky pro uložení zemniče					
			"ZELEN					
			390,00*0,10*0,10		3,900			
			15,00*0,35*0,60		3,150			
			"CHODNÍK + STÁNÍ PRO KONTEJNERY					
			78,00*0,10*0,10		0,780			
			Součet		7,830			
9	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	0,842	346,50		291,75
			4,68*0,10*1,80		0,842			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	76,851		485,10	37 280,42
			"ZELEN					
			390,00*0,35*0,45		61,425			
			"CHODNÍK + STÁNÍ PRO KONTEJNERY					
			78,00*0,50*0,21		8,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"KABELOVÉ SPOJKY					
			1,00*1,00*0,80*2		1,600			
			"STOŽÁR 5M					
			0,60*0,60*0,65*2		0,468			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			0,80*0,80*0,65*3		1,248			
			"STOŽÁR 7M					
			0,70*0,70*0,80*10		3,920			
			Součet		76,851			
11	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	13,785	346,50		4 776,50
			76,581*0,10*1,80		13,785			
12	K	175111209	Příplatek za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	81,531		173,25	14 125,25
			4,68+76,851		81,531			
13	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v	m2	143,750		62,37	8 965,69
			rovině nebo ve svahu do 1:5 stroině					
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000	m2	143,750		34,65	4 980,94
			m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,156	207,90		448,23
			143,75*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,156			
	D	2	Zakládání					74 394,57
16	K	174111102	Vyplnění s hutněním	m3	0,721		533,61	384,73
			"STOŽÁR 5M					
			3,14*0,1575*0,1575*0,55*2		0,086			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			3,14*0,1575*0,1575*0,55*3		0,129			
			"STOŽÁR 7M					
			3,14*0,1575*0,1575*0,65*10		0,506			
			Součet		0,721			
17	M	58344121	šterkodrť frakce 4/8	t	1,442	623,70		899,38
			0,721*2,00		1,442			
18	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	3,770		4 573,80	17 243,23
			"STOŽÁR 5M					
			0,60*0,60*0,50*2		0,360			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			0,80*0,80*0,50*3		0,960			
			"STOŽÁR 7M					
			0,70*0,70*0,50*10		2,450			
			Součet		3,770			
19	K	274352221	Zřízení bednění základových pasu kruhového r do 2,5	m2	5,181		623,70	3 231,39
			m					
			"STOŽÁR 5M					
			2*3,14*0,20*0,20*2		0,502			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			2*3,14*0,20*0,20*3		0,754			
			"STOŽÁR 7M					
			2*3,14*0,25*0,25*10		3,925			
			Součet		5,181			
20	K	274352222	Odstranění bednění základových pasu kruhového r do	m2	5,181		207,90	1 077,13
			2,5 m					
21	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	2,117		4 573,80	9 682,73
			"STOŽÁR 5M					
			0,60*0,60*0,30*2-3,14*0,1575*0,1575*0,30*2		0,169			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			0,80*0,80*0,30*3-3,14*0,1575*0,1575*0,30*3		0,506			
			"STOŽÁR 7M					
			0,70*0,70*0,35*10-3,14*0,1575*0,1575*0,35*10		1,442			
			Součet		2,117			
22	K	275313811-1	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,390		4 573,80	1 783,78
			"STOŽÁR 5M					
			3,14*0,1575*0,1575*0,30*2		0,047			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			3,14*0,1575*0,1575*0,30*3		0,070			
			"STOŽÁR 7M					
			3,14*0,1575*0,1575*0,35*10		0,273			
			Součet		0,390			
23	K	275313811-2	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,616		4 573,80	2 817,46
			"STOŽÁR 5M					
			3,14*0,20*0,20*0,20*2		0,050			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			3,14*0,20*0,20*0,20*3		0,075			
			"STOŽÁR 7M					
			3,14*0,25*0,25*0,25*10		0,491			
			Součet		0,616			
24	K	871395231	Trubka PVC DN 400 pro ustavení dířku	m	16,250		2 293,83	37 274,74
			"STOŽÁR 5M					
			0,95*2		1,900			
			"STOŽÁR 5M SKLÁPĚCÍ					
			0,95*3		2,850			
			"STOŽÁR 7M					
			1,15*10		11,500			
			Součet		16,250			
	D	4	Vodorovné konstrukce					22 308,54
25	K	451573111	Lože otevřený výkop ze šterkopřsku	m3	26,325		672,21	17 695,93
			"ZELEŇ					
			390,00*0,35*0,15		20,475			
			"CHODNÍK + STÁNÍ PRO KONTEJNERY					
			78,00*0,50*0,15		5,850			
			Součet		26,325			
26	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený	m3	0,400		4 296,60	1 718,64
			vřkop					
			"KOMUNIKACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	899623151	8,00*0,50*0,10 Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop "KOMUNIKACE 8,00*0,50*0,18	m3	0,400 0,720		4 019,40	2 893,97
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>863 962,00</b>
	D	21-M	Elektromontáže					863 962,00
	D	D1	Kabely, uzemnění, vybavení jednotlivých světelných míst, svítidla, stožáry, základy atd.					725 916,40
28	K	Pol1	Svítidlo - typ A Poznámka k položce: Svítidlo - typ A - LED uliční svítidlo o velikosti malý s 24 LED zdroji napájenými 350mA s optikou Pro mimořádně široké ulice. Předradník se stálým výstupem elektronický. Elektrická Třída ochrany I, IP66, IK08. Těleso: tlakové odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaná barva světlešedá. Difuzor: tvrdý plochý sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Montáž na vrch sloupu (Ø60/76mm, sklon 0°/5°/10°) nebo boční montáž (Ø34/42/49/60mm, sklon 0°/5°/10°/15°). Dodáváno s LED zdroji v barvě 3000K. Rozměry: 655 x 362 x 155 mm. Příkon svítidla: 28 W. Světelný tok: 3320 lm. Světelný výkon svítidel: 118 lm/W. Hmotnost: 9,54 kg. Scx: 0.05 m°. Teplota chromatičnosti: 3000 Kelvin. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5. Vyměšovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)*: L90 100000h při 25°C. Příkon svítidla*: 28 W. Výkonový faktor = 0.95. CRI min 70.	ks	10,000	13 000,00	236,30	132 363,00
29	K	Pol2	Svítidlo - typ B Poznámka k položce: Svítidlo - typ B - LED uliční svítidlo o velikosti malý s 12 LED zdroji napájenými 350mA s optikou Prouděkové vozovky. Předradník se stálým výstupem elektronický. Elektrická Třída ochrany I, IP66, IK08. Těleso: tlakové odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaná barva světlešedá. Difuzor: tvrdý plochý sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Montáž na vrch sloupu (Ø60/76mm, sklon 0°/5°/10°) nebo boční montáž (Ø34/42/49/60mm, sklon 0°/5°/10°/15°). Dodáváno s LED zdroji v barvě 3000K. Rozměry: 655 x 362 x 155 mm. Příkon svítidla: 15 W. Světelný tok: 1690 lm. Světelný výkon svítidel: 112 lm/W. Hmotnost: 9,08 kg. Scx: 0.05 m°. Teplota chromatičnosti: 3000 Kelvin. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5. Vyměšovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)*: L90 100000h při 25°C. Příkon svítidla*: 15 W. Výkonový faktor = 0.95. CRI min 70.	ks	5,000	12 000,00	744,27	63 721,35
30	K	Pol3	Ocelový osvětlovací sadový bezpečnostový stožár, třístupňový jmen. výšky 5 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø114/76/60 mm) Poznámka k položce: Ocelový osvětlovací sadový bezpečnostový stožár, třístupňový jmen. výšky 5 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø114/76/60 mm), tloušťka stěn trubek všech stupňů díku min. 4 mm, délka vetknutí díku do země min. 0,8 m, ochranná manžeta v místě vetknutí z plechu tloušťky min. 3 mm, povrch. úprava celého stožáru oboustranným žár. zinkováním, zapuštěná dvířka 100x400 mm s uzamykáním na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř díku šroub M8 pro upevnění elektrovýbroje, ve spodní části díku otvor se závitem pro montáž uzemnění 200 mm nad úrovní vetknutí) - pozn.: vzhled stožárů odpovídá sadovým stožárům použitým v předešlé etapě č.5 stavb.	ks	2,000	9 000,00	355,50	18 711,00
31	K	Pol4	Ocelový osvětlovací sadový bezpečnostový stožár, třístupňový jmen. výšky 7 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø114/76/60 mm) Poznámka k položce: Ocelový osvětlovací sadový bezpečnostový stožár, třístupňový jmen. výšky 7 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø114/76/60 mm), tloušťka stěn trubek všech stupňů díku min. 4 mm, délka vetknutí díku do země min. 1 m, ochranná manžeta v místě vetknutí z plechu tloušťky min. 3 mm, povrch. úprava celého stožáru oboustranným žár. zinkováním, zapuštěná dvířka 100x400 mm s uzamykáním na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř díku šroub M8 pro upevnění elektrovýbroje, ve spodní části díku otvor se závitem pro montáž uzemnění 200 mm nad úrovní vetknutí) - pozn.: vzhled stožárů odpovídá sadovým stožárům použitým v předešlé etapě č.5 stavb.	ks	10,000	12 000,00	826,28	128 262,80
32	K	Pol5	Sklápěcí osvětlovací stožár jmenovitě výšky 5m, vyvažován pomocí hydraulického sklápěcího zařízení Poznámka k položce: Sklápěcí osvětlovací stožár jmenovitě výšky 5m, vyvažován pomocí hydraulického sklápěcího zařízení. Spodní průměr stožáru 168mm, horní díl pak 114mm, osazen čepem pro svítidlo průměru 60mm. Stožár nesmí mít dvířka jako anti-vandalové provedení, přístup ke svorkovnici je možný až po sklopení. Vrcholové zatížení až 90kg. Hloubka vetknutí 800mm. Kloub stožáru je umístěn 310mm nad úrovní vetknutí. Sklápění pomocí menšího hydraulického zařízení umožňuje zastavení sklápění v kterékoliv poloze (zavřením ventilu), což je důležité při instalacích ve svažitém terénu – stožár se zastaví před terémem. Kloub stožáru nevyžaduje pravidelnou údržbu, je rovněž žárově zinkován, jedná se o suchý provoz bez mazání. Stožár je žárově zinkován ponorem z vnější i vnitřní strany, pojistné kroužky osy kloubu jsou z nerezavějící oceli. - pozn.: vzhled stožáru odpovídá sadovým stožárům použitým v předešlé etapě č.5 stavb.	ks	3,000	30 000,00	2 182,92	96 548,76
33	K	Pol6	Stožárová elektrovýbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) Poznámka k položce: Stožárová elektrovýbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm2 včetně	ks	15,000	1 344,42		20 166,30
34	K	Pol7	Kompletní nátěr ocelového osvětlovacího třístupňového stožáru nadzemní výšky 5m)	ks	5,000		651,42	3 257,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Kompletní nátěr ocelového osvětlovacího třístupňového stožáru nadzemní výšky 5m) - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základ. nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru odstínu RAL 9006, drík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchní šedý nátěr RAL 7046 (natíraný povrch jedné vrstvy cca 1,48 m2), očíslování stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, černé - RAL 9005), označení dvířek červeným výstr. bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstr. bleskem)</i>					
35	K	Pol8	kompletní nátěr ocelového osvětlovacího třístupňového stožáru nadzemní výšky 7m	ks	10,000		651,42	6 514,20
			<i>Poznámka k položce: Kompletní nátěr ocelového osvětlovacího třístupňového stožáru nadzemní výšky 7m) - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základ. nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru odstínu RAL 9006, drík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchní šedý nátěr RAL 7046 (natíraný povrch jedné vrstvy cca 1,48 m2), očíslování stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, černé - RAL 9005), označení dvířek červeným výstr. bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstr. bleskem)</i>					
36	K	Pol9	Pojistková vložka 2A gG 10x38mm	ks	15,000	100,00	43,22	2 148,30
37	K	Pol10	UTK T-J 4x 0,75mm2, uložení v kabele dle určeného v	m	675,000	150,00	26,72	119 286,00
38	K	Pol11	Příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 ka/m)	m	655,000		5,78	3 785,90
39	K	Pol12	CYKY-J 3x1,5 mm2 - svody od svítidel ke svorkovnicím	m	125,000	46,20		5 775,00
40	K	Pol13	smršťovací kabelová spojka NN pro kabely CYKY-J 4x10 vč. příslušenství	ks	3,000	446,99		1 340,97
41	K	Pol14	Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2 (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	ks	38,000	346,50		13 167,00
42	K	Pol15	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 2,5mm2	ks	90,000	11,55		1 039,50
43	K	Pol16	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 10mm2	ks	255,000	17,33		4 419,15
44	K	Pol17	Pro měření izolačního stavu stávajících kabelů v místech propojů na stávající vývod B rozváděče RVO 342	ks	3,000	346,50		1 039,50
45	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	476,000	20,79		9 896,04
46	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	476,000	4,62		2 199,12
47	K	Pol19	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 75/61mm. červená. 450N/20cm	m	240,000	55,44		13 305,60
48	K	Pol20	Spojka pro dvouplášťovou korugovanou chráničku DN 75mm	ks	5,000	152,46		762,30
49	K	Pol21	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 110/94mm. červená. 450N/20cm	m	16,000	76,23		1 219,68
50	K	Pol22	Protahovací vodič H07V-K 6mm2	m	256,000	50,82		13 009,92
51	K	Pol23	Zemnicí drát FeZn Ø 10mm, vrstva zinku minimálně 15µm	m	367,000	145,53		53 409,51
52	K	Pol24	Zemnicí svorka drát - drát, z nerez oceli V4A, včetně ošetření spoje aumoasfaltovým nátěrem	ks	15,000	142,07		2 131,05
53	K	Pol25	Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnic FeZn Ø10 mm	ks	15,000	162,86		2 442,90
			<i>Poznámka k položce: Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnic FeZn Ø10 mm vč. materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobé povětrnostním vlivům) včetně přípojení uzemnění konstrukce stožáru vč. montáže zemnicí svorky, přízemní ochranného vodiče, označení zemniče samolepkou vč. dodání samolepky</i>					
54	K	Pol26	Nátěr zemniče FeZn Ø10 mm	ks	15,000		173,25	2 598,75
			<i>Poznámka k položce: Nátěr zemniče FeZn Ø10 mm (základní na žár. zinek + 2 x vrchní šedý RAL 7046) vč. dodání barvy a potřeb. materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zř. smršťovací trubice na zemnic</i>					
55	K	Pol27	Doplnění přístrojové výzbroje do stávajícího rozváděče RVO 342 - 1x pojišťovací vložka PV14 aG / 10A zatažení kabelů do stávajícího rozváděče RVO 342	ks	3,000		970,20	2 910,60
56	K	Pol28	stávající ochrannou trubkou v základu vč. odkopání kabelového vstupu v zeleni 0,125 m3 (0,5*0,5*0,5), zapojení kabelu, zához 0,125 m3 výkopu zeminou vč. zhutnění a finální úprava povrchu - osetí travou	ks	1,000		485,10	485,10
	D	D2	Demontáže					44 074,80
57	K	Pol29	Kompletní demontáž světelného místa	ks	6,000		5 058,90	30 353,40
			<i>Poznámka k položce: Kompletní demontáž světelného místa (bezpečnostní ocelový osvětlovací stožár VO jmenovitě výšky do 7m, výbojkové svítidlo se zdrojem, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jištěním, koncovky kabelů)vč. montážní plošiny, potřeb. nářadí likvidace výbojky, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu v souladu se zákonem o odpadech a požadavky správce VO (stávající světelná místa 493, 496, 497, 499, 500, 502)</i>					
58	K	Pol30	Demontáž základu stožáru VO (rozměry 0,7*0,7 m)	ks	6,000		2 286,90	13 721,40
			<i>Poznámka k položce: Demontáž základu stožáru VO (rozměry 0,7*0,7 m) - odkopání základu a rozbítí betonu a stožár. pouzdra do hloubky 1m, vyčištění jámy do hloubky 1 m vč. odvozu, likvidace a uložení 0,49 m3 odpadu (0,7*0,7*1), zasypaní jámy drčen. kamenivem (vrstva 60 cm) a ornici (vrstva 40 cm), dodání a dovoz 0,294 m3 drčeného kameniva frakce 4 až 8 mm (0,7*0,7*0,6), dodání a dovozu 0,196 m3 ornice (0,7*0,7*0,4), zhutnění záhozu a finální úpravy povrchu - osetí travou (stávající světelná místa 493, 496, 497, 499, 500, 502)</i>					
	D	D3	Revizní zkoušky, měření, protokoly, geotetické práce, ostatní náklady					93 970,80
59	K	Pol31	Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozřazování VO, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	h	10,000		485,10	4 851,00
60	K	Pol32	Jednání se správci cizích sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO	h	8,000		485,10	3 880,80
61	K	Pol33	Mobilní zdroj el. energie pro zkušební provoz VO do doby provedení výchozí elektro revize zařízení	kpl	1,000		1 386,00	1 386,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	Pol34	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části VN/NN, včetně vvracování revizních zoráv	h	20,000		762,30	15 246,00
63	K	Pol35	Měření zemních odporů strojených zemničů	h	8,000		346,50	2 772,00
64	K	Pol36	Provedení světelné technického měření osvětlovací soustav, včetně protokolu	kpl	1,000		11 088,00	11 088,00
65	K	Pol37	Dokumentace skutečného provedení stavby, 2x tisk, 1x edit verze, 1x pdf verze na CD	kpl	1,000		6 930,00	6 930,00
66	K	Pol38	Digitální foto-dokumentace SO 04.2 po dokončení prací pro potřeby (pasportizace a evidence zařízení VO) - 1 x CD správce VO	kpl	1,000		3 465,00	3 465,00
67	K	Pol39	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při realizaci SO 04.2, zajištění otevřených výkopů po dobu realizace SO 04.2 vč. dodání zábran, dodání lávek pro něži	kpl	1,000		6 930,00	6 930,00
68	K	Pol40	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	ks	1,000		693,00	693,00
69	K	Pol41	Geodetické vytyčení trasy	km	0,500		34 650,00	17 325,00
70	K	Pol42	Geodetické zaměření SO 04.2 na pořadí katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve čtyřech vytyčeních	km	0,500		34 650,00	17 325,00
71	K	Pol43	Zajištění beznapětového stavu dotčených částí el. instalace dle platných provozních předpisů a legislativ	kpl	1,000		2 079,00	2 079,00

Číslo pol.	Název položky	M.j.	Poč. m.j.	Cena m.j.	Celkem Kč	Hm.jedn.	Hm.celk.
<b>Regenerace sídliště Muglinov - 10.etapa, SO 07.2 - Vegetační úpravy</b>							
A	Kácení dřevín				72 043,74		
B	Výsadba dřevín				370 341,78		
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>442 385,52</b>		
	<b>DPH 21%</b>				<b>92 900,96</b>		
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>535 286,48</b>		
A	<b>Kácení dřevín</b>				<b>72 043,74</b>		
	1 - Zemní práce				<b>72 043,74</b>		
	<b>Celkem ZRN</b>						
112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	7	785,40	5 497,80		
112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	4	1 386,00	5 544,00		
112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	4	2 252,25	9 009,00		
112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1	2 772,00	2 772,00		
111212211	Odstranění nevhodných dřevín do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m <sup>2</sup>	4	138,60	554,40		
111212351	Odstranění nevhodných dřevín do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu	m <sup>2</sup>	50	190,58	9 529,00		
112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odříznutím do hloubky 0,5 m	m <sup>2</sup>	0,78	3 401,48	2 653,15		
122911121	Odstranění vyfrezované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	0,78	2 217,60	1 729,73		
174111121	Zásyp jam po vyfrezovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	0,78	1 772,93	1 382,89		
162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	4	150,15	600,60		
162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	11	138,60	1 524,60		
162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	1	150,15	150,15		
162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	4	184,80	739,20		
162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	11	167,48	1 842,28		
162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	1	184,80	184,80		
162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	4	40,43	161,72		
162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	11	23,10	254,10		
162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	1	40,43	40,43		
162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	4	75,08	300,32		
162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	11	63,53	698,83		
162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	1	75,08	75,08		
162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m <sup>2</sup>	54	43,89	2 370,06		
162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m <sup>2</sup>	270	28,88	7 797,60		
111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km (odhad)	m <sup>3</sup>	6	2 772,00	16 632,00		
	<b>Celkem</b>				<b>72 043,74</b>		
B	<b>Výsadba dřevín</b>						
	1 - Zemní práce				136 538,50		
	Specifikace				232 864,91		
	9 - Přesun hmot				938,38		
	<b>Celkem ZRN</b>				<b>370 341,78</b>		

823 - 1														
111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek		m <sup>2</sup>							11	87,82	966,02		
183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5		kus						668	46,20	30 861,60			
183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5		kus						5	831,60	4 158,00			
183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5		kus						6	1 039,50	6 237,00			
183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2		m <sup>2</sup>						289	36,96	10 681,44			
184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5		kus						668	51,98	34 722,64			
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5		kus						5	958,65	4 793,25			
184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5		kus						6	993,30	5 959,80			
184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m		kus						11	144,38	1 588,18			
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5		kus						11	40,43	444,73			
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (záhony + závlahové mísy)		m <sup>2</sup>						300	43,89	13 167,00			
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5		t						0,014	28 875,00	404,25			
185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m		m <sup>3</sup>						13,76	207,90	2 860,70			
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlahu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 9x		m <sup>3</sup>						123,84	28,88	3 576,50			
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m <sup>2</sup> 2x		m <sup>3</sup>						2,2	288,75	635,25			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m <sup>2</sup> 2x		m <sup>3</sup>						11,56	309,54	3 578,28			
800 - 1														
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m <sup>3</sup>						50,70	137,21	6 956,55			
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>						50,70	97,58	4 947,31			
	Celkem										136 538,50			
	<b>Specifikace</b>													
	<b>VĚTŠÍ STROMY:</b>													
o.k.14-16	A - Carpinus betulus – habr obecný	ks							1	6 006,00	6 006,00	0,060		0,060
o.k.14-16	R - Sophora japonica – jerlín japonský	ks							1	6 237,00	6 237,00	0,060		0,060
	<b>STŘEDNÍ A MALOKORUNNÉ STROMY:</b>													
o.k.14-16	J - Aesculus carnea – jirovec pleťový	ks							1	7 103,25	7 103,25	0,060		0,060
o.k.14-16	B - Malus 'Royalty' - okrasná jablůň	ks							3	6 930,00	20 790,00	0,060		0,180
	<b>MALÉ STROMY (KĚŘE ROUBOVANÉ NA KMÍNEK):</b>													
o.k.12-14	U - Amelanchier arborea – muchovník	ks							3	7 796,25	23 388,75	0,050		0,150
o.k.12-14	V - Amelanchier grandiflora – muchovník	ks							2	7 796,25	15 592,50	0,050		0,100
	<b>VELKÉ KĚŘE:</b>													
v.40-60	c - Acer ginnala - javor ginnala	ks							13	43,89	570,57	0,002		0,026
v.40-60	o - Amelanchier lamarckii – muchovník Lamarckův	ks							23	161,70	3 719,10	0,002		0,046
v.40-60	p - Elaeagnos argentea – hlošina	ks							34	161,70	5 497,80	0,002		0,068
v.40-60	n - Syringa chinensis - šerfik čínský	ks							28	207,90	5 821,20	0,002		0,056
v.40-60	q - Syringa vulgaris – šerfik obecný	ks							6	207,90	1 247,40	0,002		0,012
v.40-60	r - Viburnum x pragenese – kalina	ks							54	225,23	12 162,42	0,002		0,108
	<b>STŘEDNÍ KĚŘE:</b>													
v.30-40	s - Berberis thunbergii 'Atropurpurea' - dřítšál	ks							12	69,30	831,60	0,002		0,024
v.30-40	g - Cornus alba 'Spaethii' - svída bílá	ks							47	69,30	3 257,10	0,002		0,094

v.30-40	d - Forsythia 'Primulina' - zlatice	ks	40	63,53	2 541,20	0,002	0,080
v.30-40	f - Philadelphus 'Erectus' - pustoryl	ks	28	86,63	2 425,64	0,002	0,056
v.30-40	l - Physocarpus opulifolius 'Nanus' - tavola kalinolistá	ks	46	69,30	3 187,80	0,002	0,092
v.30-40	u - Spiraea x arguta - tavolník význačný	ks	32	63,53	2 032,96	0,002	0,064
v.30-40	v - Spiraea chamaedryfolia – tavolník	ks	15	63,53	952,95	0,002	0,030
v.30-40	i - Spiraea vanhouttei - tavolník Van Houtteův	ks	74	63,53	4 701,22	0,002	0,148
v.30-40	e - Weigela 'Eva Rathke' - vajgélie	ks	151	69,30	10 464,30	0,002	0,302
	<b>MALÉ A POKRYVNÉ KERÉ:</b>						
v.30-40	y - Potentilla fruticosa (poléhavé kultivary – např. 'Goldteppich', 'Abotswood', 'Klondike', 'Kobolt' apod.) – mochna křovitá	ks	65	65,84	4 279,60	0,002	0,130
	Dřeviny celkem				142 810,36		1,946
	Ztrátné 3% (x 1,03)				147 094,67		2,043
	Hnojivo tabletové (6 ks / 1 strom, 2 ks / 1 keř)	ks	1402	2,54	3 561,08	0,000	0,014
	Ztrátné 3% (x 1,03)				3 667,91		0,014
	Kůly frézované 2 m	ks	33	184,80	6 098,40	0,006	0,198
	Ztrátné 1% (x 1,01)				6 159,38		0,204
	Úvazky a spojovací materiál	ks	11	32,34	355,74	0,0005	0,006
	Ztrátné 1% (x 1,01)				359,30		0,006
	Půdní kondicionér (1,5 kg / 1 m3 substrátu)	kg	31	525,53	16 291,43	0,001	0,031
	Ztrátné 3% (x 1,03)				16 780,17		0,032
	Ochrana paty kmene	ks	11	75,08	825,88	0,002	0,022
	Kůra jemně drčená (prům. vrstva 10 cm)	m3	30,0	1 039,50	31 185,00		
	Ztrátné 3% (x 1,03)				32 120,55		
	Zahradnický substrát (výměna do jamek)	m3	20,70	1 212,75	25 103,93		
	Ztrátné 3% (x 1,03)				25 857,04		
	<b>Celkem specifikace</b>				<b>232 864,91</b>		<b>2,321</b>
823-1	Přesun hmot	t	2,321	404,25	<b>938,38</b>		
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,321	404,25	<b>938,38</b>		



Číslo pol.	Název položky	M.j.	Poč. m.j.	Cena m.j.	Celkem Kč	Hm.jedn.	Hm.celk.
	<b>Regenerace sídliště Muglinov - 10.etapa, SO 07.2 - Vegetační úpravy</b>						
	<b>Dokončovací péče</b>						
	Stromy				16 271,36		
	Keře				58 620,33		
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>74 891,69</b>		
	<b>DPH 21%</b>				<b>15 727,26</b>		
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>90 618,95</b>		
	<b>Stromy</b>				16 067,60		
	1 - Zemní práce				197,97		
	Specifikace				5,79		
	9 - Přesun hmot				<b>16 271,36</b>		
823-1		ks	22	78,54	1 727,88		
18480-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 2x	t	0,001	28 875,00	28,88		
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	m <sup>3</sup>	8,8	207,90	1 829,52		
185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	79,2	28,88	2 287,30		
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 9x	m <sup>3</sup>	8,8	288,75	2 541,00		
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 10x	m <sup>2</sup>	11	43,89	482,79		
185804513	Odplevelení dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	6	161,7	970,20		
184911111	Znovuuváznání dřeviny ke kúlům 50%	kus	22	219,45	4 827,90		
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m 2x	ks	22	62,37	1 372,14		
PC	Kontrola úvazků 2x				16 067,60		
	<b>Celkem</b>						
	<b>Specifikace</b>						
	Víceúčelové hnojivo NPK (0,1 kg/strom)	q	0,11	34,65	3,81	0,100	0,011
	Ztrátové 3% (x 1,03)				3,93		0,011
	<b>Úvazky a spojovací materiál</b>				194,04	0,0005	0,003
	<b>Celkem specifikace</b>				197,97		0,014
823-1	Přesun hmot						
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,014	404,25	<b>5,79</b>		

<b>Keře</b>									
	1 - Zemní práce								52 403,40
	Specifikace								6 213,19
	9 - Přesun hmot								3,75
	<b>Celkem ZRN</b>								<b>58 620,33</b>
823-1									
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (doplnění cca 10%)	m <sup>2</sup>	58	43,89					2 545,62
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,009	28 875,00					259,88
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	28,9	207,90					6 008,31
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 9x	m <sup>3</sup>	260,1	28,88					7 511,69
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 5x	m <sup>3</sup>	28,9	288,75					8 344,88
185804514	Odplevení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 1x	m <sup>2</sup>	289	28,88					8 346,32
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x	m <sup>2</sup>	867	20,79					18 024,93
800 - 1									
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I,	m <sup>3</sup>	5,80	137,21					795,82
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m <sup>3</sup>	5,80	97,58					565,96
	<b>Celkem</b>								<b>52 403,40</b>
	<b>Specifikace</b>								
	Víceúčelové hnojivo NPK (0,03 kg/1 m2)	q	0,09	34,65					3,12
	Ztrátě 3% (x 1,03)								3,21
									0,100
									0,009
									0,009
	Kůra jemně drcená (prům. vrstva 10 cm)	m3	5,8	1 039,50					6 029,10
	Ztrátě 3% (x 1,03)								6 209,97
	<b>Celkem specifikace</b>								<b>6 213,19</b>
823-1	Přesun hmot								
998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,009	404,25					<b>3,75</b>