



## Smlouva o dílo č. INV/0019/23

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

sidlo: Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava  
IČO: 008 45 451  
DIČ: CZ00845451 – plátce DPH  
*pro potřeby vystavení daňových dokladů odběratel nebo zákazník*

#### městský obvod Slezská Ostrava

sidlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava  
ID datové schránky: 56zbpub  
zástupce: Mgr. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava  
ve věcech smluvních: Mgr. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava  
ve věcech technických: Ing. Ondřej Klučka, tel.: 599 410 076, e-mail: oklučka@slezska.cz -  
vedoucí odboru investic a strategického rozvoje ÚMOB Slezská Ostrava  
Yvona Ossová, tel. 599 410 054, mobil: [REDACTED], email:  
Yossova@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/0019/23  
identifikátor veřejné zakázky: 35762  
*pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zasilací adresa*

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

#### IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

sidlo: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc  
zapsaná(ý) v živnostenském rejstříku/obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě,  
oddíl B, vložka 2419  
doručovací adresa: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc  
ID datové schránky: wvcehcj  
zástupce: Ing. Petr Buchta, předseda představenstva  
ve věcech smluvních: Ing. Petr Buchta, předseda představenstva  
- tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]  
ve věcech technických: Ing. Tomáš Matušek, ředitel divize liniových staveb  
- tel.: [REDACTED] mobil: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]  
IČO: 258 69 523  
DIČ: CZ25869523  
bankovní ústav: KB a.s., ČSOB a.s.  
číslo účtu: 27-4176700287/0100, 17622113/0300  
je plátcem DPH: ano  
číslo smlouvy: 23004/040141/01

*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 „**Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Zámostní, Vilová a Sazečská**“, v souladu se zákonem č. 134/2016 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 „**Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Zámostní, Vilová a Sazečská**“. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací „**Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Zámostní, Vilová a Sazečská**“ z 09/2022, zpracovanou projekční kanceláří Projekt 2010 s.r.o., IČO: 48391531 v souladu se zájmy Objednatele (dále jen „**Dílo**“ či „**Předmět plnění**“).  
V rozsahu Díla bude provedena rekonstrukce a výstavba komunikací, chodníků a parkovacích stání na ulici Zámostní, Vilová a Sazečská. Jedná se o stavební objekty IO 101, IO 401 a IO 801. V rámci stavebních objektů budou provedeny tyto práce:
  - IO 101 – demolice, rekonstrukce a výstavba komunikace, chodníků a parkovacích míst na ul. Zámostní, Vilová a Sazečská,
  - IO 401 – demontáž a montáž nového osvětlení na ulici Zámostní,
  - IO 801 – sadové úpravy podél ulice Zámostní v souvislosti s její rekonstrukcí, jejichž součástí je i osazení dvou laviček a koše na odpadky v prostoru nároží ul. Zámostní a Sazečská.

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:  
IO101 Komunikace



Demolice, rekonstrukce a výstavba komunikace, chodníků a parkovacích míst na ul. Zámostní, Vilová a Sazečská.

IO 401 Veřejné osvětlení

Demontáž a montáž nového osvětlení na ulici Zámostní.

IO 801 Sadové úpravy podél ulice Zámostní v souvislosti s její rekonstrukcí. Součástí sadových úprav je i osazení dvou laviček a koše na odpadky v prostoru nároží ul Zámostní a Sazečská.

2. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstatat 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.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit vyřízení povolení umístění přechodného a trvalého dopravního značení, pokud to realizace vyžaduje.

### Článek III.

#### Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **22 271 642,46 Kč bez 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, 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 objednatele (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:
$$\text{Cena vícepráce} = \text{URS} \quad \times \quad \frac{\text{celková cena díla}}{\text{předpokládaná hodnota}}$$
  - 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 Objednatelem 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 ke Smlouvě.

## Článek IV.

### Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla jsou pozemky a stavby ve výlučném vlastnictví Objednatele:
  - parc. č. 1094/1 - zeleň, ostatní plocha: 4684 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1141 - ostatní komunikace/ostatní plocha: 1336 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1142/1 - ostatní komunikace, ostatní plocha: 4011 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1152/2 - zeleň, ostatní plocha: 256 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1153 - zeleň, ostatní plocha: 21 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1154 - ostatní komunikace, ostatní plocha: 1593 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1164/1 - neplodná půda, ostatní plocha: 316 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1167 - ostatní komunikace, ostatní plocha: 439 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1170 - ostatní komunikace, ostatní plocha: 940 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 1337 - zeleň, ostatní plocha: 239 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 5623/1 - silnice, ostatní plocha: 10046 m<sup>2</sup>
  - parc. č. 5626 - ostatní komunikace, ostatní plocha: 201 m<sup>2</sup>



vše zapsáno na listu vlastnictví č. 3425 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Slezská Ostrava (dále též jako „**Staveniště**“).

Místem plnění díla, kde jsou navrženy demolice bez umístění nové stavby, jsou rovněž pozemky a stavby ve vlastnictví Rzepková Dana, Boleslavova 989/4, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava:

- parc. č. 1164/9 – neplodná půda/ostatní plocha: 475 m<sup>2</sup>
- parc. č. 1164/12 – jiná plocha, ostatní plocha: 224 m<sup>2</sup>

vše zapsáno na listu vlastnictví č. 439 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Slezská Ostrava (dále též jako „**Staveniště**“). Vlastník uvedených pozemků parc. č. 1164/9 a 1164/12 zapsanými na listu vlastnictví č. 439 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Slezská Ostrava, udělil Objednateli souhlas s navrhovaným stavebním záměrem ve smyslu § 184a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prostě 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 nejpozději do 28. února 2023, ne však dříve než 21. února 2023. Nejpozději při předání Staveniště budou Zhotoviteli předány veškeré doklady opravňující zahájit provádění Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatele provést v souladu s touto Smlouvou v následujících termínech:
  - a) termín zahájení provádění Díla: do 14 kalendářních dnů od předání a převzetí Staveniště,
  - b) termín dokončení Díla: nejpozději do 30. listopadu 2023.

## 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 Objednatelem 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 Objednatelům 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 Objednatelům, 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. Objednatelům pověřené osoby (technický dozor, autorský dozor, případně Koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatelům 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 Objednatelům a/nebo technického dozoru či autorského dozoru Objednatelům, 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 Objednatele a Zhotovitele 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. Záписы 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 Zhotovitelem nebo jeho oprávněným zástupcem.
6. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatelem do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první 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 vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno Zhotovitelem a Objednatelem. 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 nebo 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,
  - b) stavební deník a případně i deník víceprací a méněprací,
  - c) ověřenou dokumentaci stavby odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení, projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla ve 2 stejnopisech,
  - d) atesty použitých výrobků a materiálů,
  - e) prohlášení o shodě,
  - f) certifikáty na použité materiály,
  - g) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
  - h) revizní zprávy,
  - i) řádně vyplněné záruční listy,
  - j) doklady o likvidaci odpadů,
  - k) jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu.
  - l) 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) obchodní společnost, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,
  - d) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele,
  - e) číslo a datum vystavení Faktury,
  - f) lhůtu splatnosti Faktury,
  - g) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle odst. 4 tohoto článku,
  - h) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
  - i) uvedení textu „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH“
  - j) 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 Objednatel, 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 Dílo (tj. jeho část-příslušný dílčí soupis prací zrealizovaný v daném kalendářním měsíci) vyskytnou vady a nedodělky, vystaví Zhotovitel Objednateli 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.
16. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu 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, jsoucích 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. 6 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 sepišou 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. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamaci.
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 povinnosti stanovené zákonem či porušením povinnosti 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 Objednatelům 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 projeví 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 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 Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od 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.** **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 jí osobně převezme,
      - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy jí 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 XV.**



## 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 vyžadují písemnou formu (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**“).

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. 0223/RMOB-Sle/2226/9 ze dne 11.01.2023.

*Za Objednatele*

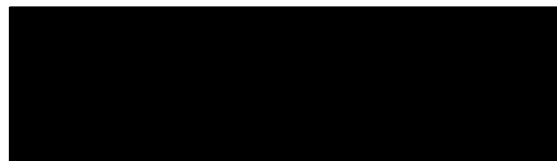
Datum:  
Místo: Ostrava



**Mgr. Richard Vereš**  
starosta

*Za Zhotovitele*

Datum: 2.2.2023  
Místo:



**Ing. Petr Buchta**  
předseda představenstva

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



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 51072

Stavba: Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Zámostní, Vilová a Sazečská

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel:  
SMO - městský obvod Slezská Ostrava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523  
DIČ: CZ25869523

Projektant:  
PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
M. Morská

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>22 271 642,46</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>22 271 642,46</b>		<b>4 677 044,92</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>26 948 687,38</b>
-------------------	----------	------------	--	----------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 51072

**Stavba:** Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Zámostní, Vilová a Sazečská

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: M. Morská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtů

**22 271 642,46      26 948 687,38**

IO 101	Komunikace	19 668 495,24	23 798 879,24
IO 401	Veřejné osvětlení	1 188 595,72	1 438 200,82
IO 801	Sadové úpravy	685 551,50	829 517,32
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	729 000,00	882 090,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 101 - Komunikace**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel:

SMO - městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**19 668 495,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 668 495,24	21,00%	4 130 384,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**23 798 879,24**

---

**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:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 101 - Komunikace**

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT ZOTU,

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: M. Morská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**19 668 495,24**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**19 519 893,24**

1 - Zemní práce	3 342 239,03
2 - Zakládání	318 391,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	428 945,65
4 - Vodorovné konstrukce	105 847,00
5 - Komunikace pozemní	10 889 661,60
8 - Trubní vedení	517 603,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 243 360,26
997 - Přesun sutě	562 983,06
998 - Přesun hmot	110 861,76

### PSV - Práce a dodávky PSV

**105 420,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 280,00
767 - Konstrukce zámečnické	94 140,00

### M - Práce a dodávky M

**43 182,00**

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	43 182,00
---	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 101 - Komunikace**

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT ZOTU,

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: M. Morská

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

## Náklady soupisu celkem

**19 668 495,24**

D HSV Práce a dodávky HSV

**19 519 893,24**

D 1 Zemní práce

**3 342 239,03**

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	10,000	250,00	2 500,00
	W		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	W		"SITUACE KÁCENÍ				
	W		10,00		10,000		
2	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
	W		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	W		"SITUACE KÁCENÍ				
	W		5		5,000		
3	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
	W		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	W		"SITUACE KÁCENÍ				
	W		3		3,000		
4	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus	5,000	5 000,00	25 000,00
	W		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	W		"SITUACE KÁCENÍ				
	W		5		5,000		
5	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,5 do 0,6 m	kus	6,000	6 000,00	36 000,00
	W		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	W		"SITUACE KÁCENÍ				
	W		6		6,000		
6	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,6 do 0,7 m	kus	3,000	7 000,00	21 000,00
	W		"SITUACE KÁCENÍ				
	W		3		3,000		
7	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,7 do 0,8 m	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	W		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	W		"SITUACE KÁCENÍ				
	W		1		1,000		
8	K	112151358	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,8 do 0,9 m	kus	2,000	9 000,00	18 000,00
	W		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	W		"SITUACE KÁCENÍ				
	W		2		2,000		
9	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	400,00	2 000,00
10	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	500,00	1 500,00
11	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	600,00	3 000,00
12	K	112201115	Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	6,000	700,00	4 200,00
13	K	112201116	Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	800,00	2 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	112201117	Odstranění pařezů D přes 0,7 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	900,00	900,00
15	K	112201118	Odstranění pařezů D přes 0,8 do 0,9 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
16	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 743,000	70,00	122 010,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1743,00		1 743,000		
17	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	769,000	65,00	49 985,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		769,00		769,000		
18	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	128,000	220,00	28 160,00
	VV		"podklad pod beton. plochy				
	VV		128,00		128,000		
19	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 743,000	110,00	191 730,00
	VV		"podklad dlážděné plochy				
	VV		72,00+96,00+94,00+211,00+125,00+43,00+14,00+74,00+161,00+221,00+126,00+85,00+54,00+18,00+168,00+30,00+151,00		1 743,000		
20	K	113107177	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	128,000	450,00	57 600,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		128,00		128,000		
21	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 931,000	80,00	314 480,00
	VV		"podklad dlážděné plochy" 769,00		769,000		
	VV		"podklad asfalt. plochy" 3162,00		3 162,000		
	VV		Součet		3 931,000		
22	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 162,000	65,00	205 530,00
	VV		"podklad asfalt. plochy" 3162,00		3 162,000		
23	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	55,000	220,00	12 100,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		55,00		55,000		
24	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	3 162,000	55,00	173 910,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		996,00+49,0+53,00+756,00+1000,00+170,00+13,00+14,00+11,00		3 162,000		
25	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	607,000	65,00	39 455,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		607,00		607,000		
26	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	885,000	65,00	57 525,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		885,00		885,000		
27	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	68,000	450,00	30 600,00
	VV		"dvouřádek" 34,00*2		68,000		
28	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	700,000	120,00	84 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		700,00		700,000		
29	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	600,000	450,00	270 000,00
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"výkopy pro konstrukční vrstvy				
	VV		"zemina sk.3 - 50%				
	VV		1200,00*0,50		600,000		
30	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	600,000	450,00	270 000,00
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"výkopy pro konstrukční vrstvy				
	VV		"zemina sk.4 - 50%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv 1200,00*0,50		600,000		
31	K	122351106-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně - výměnná vrstva	m3	2 931,100	80,00	234 488,00
			vv "TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			vv "VZOROVÉ ŘEZY				
			vv "výkopy pro výměnnou vrstvu				
			vv (1358,00+34,00)*0,30		417,600		
			vv (3503,00+1113,00+344,00+67,00)*0,50		2 513,500		
			vv Součet		2 931,100		
32	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	172,800	650,00	112 320,00
			vv "TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			vv "SITUACE				
			vv "VZOROVÉ ŘEZY				
			vv 576,00*0,50*0,60		172,800		
33	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	10,00	50,00
34	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	10,00	80,00
35	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	9,000	10,00	90,00
36	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	3,000	10,00	30,00
37	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	10,00	50,00
38	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	10,00	80,00
39	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	9,000	10,00	90,00
40	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	3,000	10,00	30,00
41	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	5,000	10,00	50,00
42	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	8,000	10,00	80,00
43	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	9,000	10,00	90,00
44	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	3,000	10,00	30,00
45	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	10,000	10,00	100,00
46	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000	10,00	450,00
			vv 5*9 'Přepočtené koeficientem množství		45,000		
47	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	72,000	10,00	720,00
			vv 8*9 'Přepočtené koeficientem množství		72,000		
48	K	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	81,000	10,00	810,00
			vv 9*9 'Přepočtené koeficientem množství		81,000		
49	K	162301934	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	27,000	10,00	270,00
			vv 3*9 'Přepočtené koeficientem množství		27,000		
50	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000	10,00	450,00
			vv 5*9 'Přepočtené koeficientem množství		45,000		
51	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	72,000	10,00	720,00
			vv 8*9 'Přepočtené koeficientem množství		72,000		
52	K	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	81,000	10,00	810,00
			vv 9*9 'Přepočtené koeficientem množství		81,000		
53	K	162301954	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	27,000	10,00	270,00
			vv 3*9 'Přepočtené koeficientem množství		27,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000	10,00	450,00
	VV		5*9 'Přepočtené koeficientem množství		45,000		
55	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	72,000	10,00	720,00
	VV		8*9 'Přepočtené koeficientem množství		72,000		
56	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	81,000	10,00	810,00
	VV		9*9 'Přepočtené koeficientem množství		81,000		
57	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	27,000	10,00	270,00
	VV		3*9 'Přepočtené koeficientem množství		27,000		
58	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	50,000	10,00	500,00
	VV		10*5 'Přepočtené koeficientem množství		50,000		
59	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	772,800	200,00	154 560,00
	VV		"odkopávky zemina sk.3 - 50%" 600,00		600,000		
	VV		"výkop rýhy" 172,80		172,800		
	VV		Součet		772,800		
60	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	600,000	200,00	120 000,00
61	K	162751137-1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 - výměnná vrstva	m3	2 931,100	40,00	117 244,00
62	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 471,040	93,00	229 806,72
	VV		1372,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 471,040		
63	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 - výměnná vrstva	t	5 275,980	30,00	158 279,40
	VV		2931,1*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		5 275,980		
64	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 372,800	1,00	1 372,80
	VV		"odkopávky zemina sk.3 - 50%" 600,00		600,000		
	VV		"výkop rýhy" 172,80		172,800		
	VV		"odkopávky zemina sk.4 - 50%" 600,00		600,000		
	VV		Součet		1 372,800		
65	K	171251201-1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - výměnná vrstva	m3	2 931,100	0,10	293,11
66	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	6 419,000	10,00	64 190,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		6419,00		6 419,000		
67	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	700,000	120,00	84 000,00
68	K	R1657191	Uložení biologického odpadu na skládku vč. poplatků	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>318 391,52</b>
69	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	115,200	1 200,00	138 240,00
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"výplň odvodňovacích žebor				
	VV		576,00*0,50*0,40		115,200		
70	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	1 152,000	10,00	11 520,00
	VV		576,00*2,00		1 152,000		
71	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	1 382,400	19,80	27 371,52
	VV		1152*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 382,400		
72	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	576,000	140,00	80 640,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		576,00		576,000		
73	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	7,200	6 500,00	46 800,00
	VV		"beton podkladní schodiště				
	VV		7,20		7,200		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	7,320	900,00	6 588,00
	VV		(1,50+1,00)*2*0,20		1,000		
	VV		0,80*2*0,20		0,320		
	VV		2,000*0,20*15		6,000		
	VV		Součet		7,320		
75	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	7,320	100,00	732,00
76	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,000	6 500,00	6 500,00
	VV		"beton. patky pro osazení sloupků zábradlí schodiště				
	VV		1,00		1,000		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>428 945,65</b>
77	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	87,000	1 300,00	113 100,00
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"lože beton C20/25 XF3				
	VV		81,00+6,00		87,000		
78	M	59228408	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm	kus	802,773	273,00	219 157,03
	VV		87,000/0,110		790,909		
	VV		790,909*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		802,773		
79	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	16,000	2 500,00	40 000,00
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÝ ŘEZ IV				
	VV		"lože beton C20/25 XF3				
	VV		16,00		16,000		
80	M	59228422-1	palisáda betonová přírodní 160x160x1200mm	kus	101,500	387,08	39 288,62
	VV		16,000/0,160		100,000		
	VV		100*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		101,500		
81	K	359901111-1	Vyčištění stok - stávající potrubí	m	58,000	300,00	17 400,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"vyčištění stáv. přípojek vpustí DN150				
	VV		58,00		58,000		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>105 847,00</b>
82	K	434313115	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů se zřízením podkladních stupňů z betonu C 20/25	m	22,000	4 500,00	99 000,00
	VV		2,00*7		14,000		
	VV		2,00*2*2		8,000		
	VV		Součet		22,000		
83	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,938	6 500,00	6 097,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"DETAIL ULIČNÍ VPUSTI A ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
	VV		25*0,25*0,15		0,938		
84	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,500	100,00	750,00
	VV		25*0,50*0,15*4		7,500		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>10 889 661,60</b>
85	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	34,000	250,00	8 500,00
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 32/63				
	VV		"skladba S6" 34,00		34,000		
86	K	564752112	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 160 mm	m2	28,000	1 100,00	30 800,00
	VV		"šterkodrt 16/32 + upravená lomová výsivka 0/4 okrová barva				
	VV		"skladba S6" 28,00		28,000		
87	K	564851011-2	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm, fr. 0-32	m2	67,000	450,00	30 150,00
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0/32				
	VV		"skladba S5" 67,00		67,000		
88	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 113,000	270,00	300 510,00
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0/63				
	VV		"skladba S2" 1113,00		1 113,000		
89	K	564861111-2	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm, fr. 0-32	m2	1 415,000	270,00	382 050,00
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0/32				
	VV		"skladba S3" 1410,00		1 410,000		
	VV		"pod schodiště" (1,50+1,00)*2,00		5,000		
	VV		Součet		1 415,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	564871011-2	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm, fr. 0-32	m2	344,000	320,00	110 080,00
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0/32				
	VV		"skladba S4" 344,00		344,000		
91	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	3 503,000	280,00	980 840,00
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0/63				
	VV		"skladba S1" 3503,00		3 503,000		
92	K	564871111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm - výměnná vrstva	m2	10 054,000	130,00	1 307 020,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"výměnná vrstva tl. 500mm (2x 250mm), kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0-63				
	VV		"skladba S1" 3503,00*2		7 006,000		
	VV		"skladba S2" 1113,00*2		2 226,000		
	VV		"skladba S4" 344,00*2		688,000		
	VV		"skladba S5" 67,00*2		134,000		
	VV		Součet		10 054,000		
93	K	564871116-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm - výměnná vrstva	m2	1 444,000	156,00	225 264,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"výměnná vrstva tl. 300mm, kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0-63				
	VV		"skladba S3" 1410,00		1 410,000		
	VV		"skladba S6" 34,00		34,000		
	VV		Součet		1 444,000		
94	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	4 457,000	450,00	2 005 650,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"skladba S1" 3383,00		3 383,000		
	VV		"skladba S2" 1074,00		1 074,000		
	VV		Součet		4 457,000		
95	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	67,000	1 500,00	100 500,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"skladba S5" 67,00		67,000		
96	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl 200 mm	m2	40,500	550,00	22 275,00
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÝ ŘEZ IV				
	VV		81,00*0,50		40,500		
97	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1 kg/m2	m2	97,000	250,00	24 250,00
98	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	108,000	150,00	16 200,00
99	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	108,000	1 500,00	162 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"skladba S5" 108,00		108,000		
100	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2 803,000	650,00	1 821 950,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"skladba S1"				
	VV		329,00+108,00+329,00+332,00+525,00+226,00+187,00+130,00+418,00+219,00		2 803,000		
101	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	2 859,060	580,00	1 658 254,80
	VV		2803*1,02 Přepočtené koeficientem množství		2 859,060		
102	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	1 410,000	300,00	423 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"skladba S3" 1383,00+27,00		1 410,000		
103	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 396,830	290,00	405 080,70
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"skladba S3" 1383,00		1 383,000		
	VV		"dlažba přírodní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1383*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 396,830		
104	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	27,810	690,00	19 188,90
			"VZOROVÉ ŘEZY				
			"skladba S3" 27,00		27,000		
			27*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		27,810		
105	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	284,000	320,00	90 880,00
			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			"SITUACE				
			"VZOROVÉ ŘEZY				
			"skladba S4" 244,00+37,00+3,00		284,000		
106	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	248,880	390,00	97 063,20
			"skladba S4" 244,00		244,000		
			"dlažba tmavě šedá				
			244*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		248,880		
107	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	41,200	590,00	24 308,00
			"skladba S4" 37,00		37,000		
			"dlažba bezbariérová červená				
			"skladba S4" 3,00		3,000		
			"dlažba bezbariérová červená s podélnými drážkami				
			Součet		40,000		
			40*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		41,200		
108	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	970,000	320,00	310 400,00
			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			"SITUACE				
			"VZOROVÉ ŘEZY				
			"skladba S2" 948,00+22,00		970,000		
109	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	957,480	320,00	306 393,60
			"skladba S2" 948,00		948,000		
			"dlažba přírodní				
			948*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		957,480		
110	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	22,660	490,00	11 103,40
			"skladba S2" 22,00		22,000		
			"dlažba tmavě šedá				
			22*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		22,660		
111	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	62,000	100,00	6 200,00
			22,00+37,00+3,00		62,000		
112	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	65,000	150,00	9 750,00
			"SITUACE				
			65,00		65,000		
D	8		Trubní vedení				517 603,36
113	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	28,500	1 000,00	28 500,00
			"demontáž skruží stávajících uličních vpustí				
			1,50*19		28,500		
114	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	38,000	900,00	34 200,00
			"napojení přípojek UV" 38,00		38,000		
115	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
			"napojení přípojky UV na stáv. šachtu				
			1		1,000		
116	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,000	400,00	400,00
117	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	41,000	500,00	20 500,00
118	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	16,000	75,80	1 212,80
119	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	9,000	65,50	589,50
120	M	28612243	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 160 SN12/16	kus	16,000	66,60	1 065,60
			"dopojení přípojek UV na stáv. potrubí				
			16		16,000		
121	K	895941302	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	25,000	2 500,00	62 500,00
			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			"SITUACE				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		"DETAIL ULIČNÍ VPUSTI A ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
	vv		25		25,000		
122	M	59224495	<i>vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm</i>	<i>kus</i>	25,000	228,50	5 712,50
123	K	895941312	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 195 mm	kus	25,000	500,00	12 500,00
124	M	59224483	<i>vpust' uliční DN 450 vyrovnávací prstenec pro rám mříže</i>	<i>kus</i>	25,000	138,90	3 472,50
	vv		"TABULKA VPUSTÍ				
	vv		25		25,000		
125	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	25,000	500,00	12 500,00
126	M	59224486	<i>vpust' uliční DN 450 skruž horní betonová 450/570x50mm</i>	<i>kus</i>	25,000	324,80	8 120,00
	vv		"DETAIL ULIČNÍ VPUSTI A ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
	vv		"TABULKA VPUSTÍ				
	vv		25		25,000		
127	K	895941332	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	25,000	500,00	12 500,00
128	M	59224493	<i>vpust' uliční DN 450 skruž průběžná 450/645x50mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC</i>	<i>kus</i>	25,000	1 101,00	27 525,00
	vv		"DETAIL ULIČNÍ VPUSTI A ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
	vv		"TABULKA VPUSTÍ				
	vv		25		25,000		
129	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	18,000	500,00	9 000,00
130	M	55241015	<i>poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací</i>	<i>kus</i>	5,000	3 783,22	18 916,10
	vv		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	vv		"SITUACE				
	vv		"DETAIL ULIČNÍ VPUSTI A ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
	vv		5		5,000		
131	M	55241-61	<i>poklop šachtový třída E600, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací</i>	<i>kus</i>	13,000	3 783,22	49 181,86
	vv		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	vv		"SITUACE				
	vv		"DETAIL ULIČNÍ VPUSTI A ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
	vv		13		13,000		
132	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	18,000	1 000,00	18 000,00
133	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	19,000	500,00	9 500,00
	vv		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	vv		"SITUACE				
	vv		"demontáž stávajících uličních vpustí				
	vv		19		19,000		
134	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	25,000	1 000,00	25 000,00
	vv		"DETAIL ULIČNÍ VPUSTI A ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
	vv		"TABULKA VPUSTÍ				
	vv		25		25,000		
135	M	28661789	<i>koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla</i>	<i>kus</i>	25,000	555,50	13 887,50
136	M	59224481	<i>mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun</i>	<i>kus</i>	25,000	4 244,80	106 120,00
	vv		"TABULKA VPUSTÍ				
	vv		25		25,000		
137	K	R877421	Napojení potrubí sedlovou odbočkou DN150, D+M	kus	8,000	3 500,00	28 000,00
	vv		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	vv		"SITUACE				
	vv		"přípojka UV DN150" 8		8,000		
	vv		"napojení přípojek DN150 na stávající stokové potrubí navrtávkou a sedlovou odbočkou				
138	K	R879421	Utěsnění stávajícího napojení přípojky DN150, D+M	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
	vv		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	vv		"SITUACE				
	vv		5		5,000		
	vv		"zrušení stávajícího napojení přípojek UV DN150 z důvodu změny umístění nových uličních vpustí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 243 360,26
139	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	14,000	250,00	3 500,00
			vV 5+9		14,000		
140	M	404-1	svislé dopravní značky	kus	9,000	770,00	6 930,00
141	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	250,00	500,00
			vV "TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			vV "SITUACE				
			vV 2		2,000		
142	M	40445627	informativní značky provozní 1000x1500mm	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
			vV "dopravní značka IZ8a" 2		2,000		
143	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	890,00	8 900,00
			vV 3+5+2		10,000		
144	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	3,750	380,00	1 425,00
145	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	457,000	20,00	9 140,00
			vV "TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			vV "SITUACE				
			vV 457,00		457,000		
146	K	915111116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva	m	25,000	23,00	575,00
			vV "TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			vV "SITUACE				
			vV 25,00		25,000		
147	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	389,000	40,00	15 560,00
			vV "TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			vV "SITUACE				
			vV 389,00		389,000		
148	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	49,000	180,00	8 820,00
149	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	871,000	3,00	2 613,00
			vV 457,00+25,00+389,00		871,000		
150	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	49,000	24,00	1 176,00
			vV 47,00+2,00		49,000		
151	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2 334,000	170,00	396 780,00
			vV "SITUACE				
			vV "VZOROVÉ ŘEZY				
			vV "lože beton C20/25 XF3				
			vV 1167,00*2		2 334,000		
152	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	238,068	590,00	140 460,12
			vV 2334*0,102 'Přepočtené koeficientem množství		238,068		
153	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	739,000	380,00	280 820,00
			vV "SITUACE				
			vV "lože beton C20/25 XF3				
			vV 739,00		739,000		
154	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	753,780	120,01	90 461,14
			vV 739*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		753,780		
155	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 123,000	480,00	539 040,00
			vV "SITUACE				
			vV "VZOROVÉ ŘEZY				
			vV "lože beton C20/25 XF3				
			vV 1039,00+27,00+19,00+28,00+10,00		1 123,000		
156	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	1 059,780	1 200,00	1 271 736,00
			vV "žulový obrubník š. 250, v. 200 mm				
			vV 1039,00		1 039,000		
			vV 1039*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 059,780		
157	M	58380414	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 250x200mm	m	27,540	3 500,00	96 390,00
			vV 27*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		27,540		
158	M	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m	19,380	3 500,00	67 830,00
			vV 19*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,380		
159	M	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	m	28,560	3 500,00	99 960,00
			vV 28*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	M	58380454	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 250x200mm	m	10,200	3 500,00	35 700,00
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200		
161	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	16,000	350,00	5 600,00
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"lože beton C20/25 XF3				
	VV		16,00		16,000		
162	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	16,320	150,00	2 448,00
	VV		16*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,320		
163	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	6 471,000	16,00	103 536,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		"geotextilie 200g/m2				
	VV		"skladba S1" 3503,00		3 503,000		
	VV		"skladba S2" 1113,00		1 113,000		
	VV		"skladba S3" 1410,00		1 410,000		
	VV		"skladba S4" 344,00		344,000		
	VV		"skladba S5" 67,00		67,000		
	VV		"skladba S6" 34,00		34,000		
	VV		Součet		6 471,000		
164	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	130,000	150,00	19 500,00
165	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		"demontáž stáv. dopravní značky vč. sloupku a patky" 1		1,000		
166	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000	100,00	800,00
	VV		3+5		8,000		
167	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,120	15 000,00	1 800,00
	VV		"napojení přípojky UV na stáv. šachtu				
	VV		0,12*1		0,120		
168	K	R914418	Změna potisku informační tabule	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		2		2,000		
169	K	R915221	Nátěr schodišťového stupně výstražnou červenou barvou	m2	2,400	900,00	2 160,00
170	K	R991019	Statická zkouška únosnosti na zemní pláni	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		6		6,000		
	VV		"Zajištění zkoušek hutnění specializovanou firmou včetně vypracování zprávy				
	D	997	Přesun sutě				562 983,06
171	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4 899,998	45,00	220 499,91
172	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	44 099,982	3,00	132 299,95
	VV		4899,998*9 'Přepočtené koeficientem množství		44 099,982		
173	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	715,560	30,00	21 466,80
174	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	80,640	60,00	4 838,40
175	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 038,203	50,00	151 910,15
	VV		"dlažba, obrubníky" 504,523		504,523		
	VV		"kamenivo ŠD" 2533,68		2 533,680		
	VV		Součet		3 038,203		
176	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 065,595	30,00	31 967,85
	D	998	Přesun hmot				110 861,76
177	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 771,544	40,00	110 861,76

D PSV

Práce a dodávky PSV

105 420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 280,00
178	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	141,000	80,00	11 280,00
	VV		"ukončení chodníku u stěny domu				
	VV		282,00*0,50		141,000		
D 767			Konstrukce zámečnické				94 140,00
179	K	R767221	Schodišťové zábradlí ocel tr. 60,3x2,9mm; D+M vč. povrchové úpravy	kg	129,200	450,00	58 140,00
	VV		"VZOROVÝ ŘEZ VI				
	VV		"2 x 2,20m + 2 x 1,50m				
	VV		129,20		129,200		
180	K	R767231	Schodišťové ocel pásy pro kočárek; D+M vč. povrchové úpravy	kg	80,000	450,00	36 000,00
	VV		"VZOROVÝ ŘEZ VI				
	VV		80,00		80,000		
D M			Práce a dodávky M				43 182,00
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				43 182,00
181	K	R22018201	Osazení ochranné trubky do výkopu včetně fixace a obetonování, D+M	m	111,000	162,00	17 982,00
182	M	113548-1	chránička půlená červená D110	m	79,000	280,00	22 120,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		79,00		79,000		
	VV		"kabelové půlené chráničky (kabely CETIN pod parkovištěm)				
183	M	113548-3	chránička PE 110	m	32,000	40,00	1 280,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY				
	VV		32,00		32,000		
	VV		"kabelová chránička (kabely NN ČEZ pod parkovištěm)				
184	K	R22018209	Utěsnění konců kabelových chrániček, D+M	kus	10,000	180,00	1 800,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 401 - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel:

SMO - městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Holář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 188 595,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 188 595,72	21,00%	249 605,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 438 200,82**

---

**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:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT ZOTU,

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: Ing. Holář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 188 595,72**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**459 012,72**

1 - Zemní práce

321 479,38

2 - Zakládání

50 093,84

4 - Vodovodné konstrukce

87 439,50

### M - Práce a dodávky M

**729 583,00**

21-M - Elektromontáže

687 023,00

D1 - Kabele, uzemnění, vybavení jednotlivých světelných míst, svítidla, stožáry, základy atd.

608 083,00

D2 - Výložníky

41 500,00

D3 - Demontáže

37 440,00

D4 - Revizní zkoušky, měření, protokoly, geotetické práce, ostatní náklady

42 560,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT 2010,

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: Ing. Holář

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

## Náklady soupisu celkem

**1 188 595,72**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				459 012,72
D	1		Zemní práce				321 479,38
1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	13,770	2 500,00	34 425,00
	vv		"STOŽÁR 8M				
	vv		0,90*0,90*1,70*10		13,770		
2	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	49,580	2 500,00	123 950,00
	vv		"DRÁŽKA ZEMNIČE				
	vv		89,00*0,10*0,10		0,890		
	vv		120,00*0,10*0,10		1,200		
	vv		"Rýhy				
	vv		"ZELEŇ				
	vv		89,00*0,35*0,60		18,690		
	vv		"CHODNÍK				
	vv		120,00*0,35*0,30		12,600		
	vv		"KOMUNIKACE				
	vv		18,00*0,50*1,10		9,900		
	vv		"SJEZDY				
	vv		60,00*0,35*0,30		6,300		
	vv		Součet		49,580		
3	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	71,261	342,00	24 371,26
	vv		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ PÍSKOVÝM LOŽEM				
	vv		10,973		10,973		
	vv		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ SEDLOVÝM LOŽEM Z BETONU				
	vv		3,90		3,900		
	vv		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ OBETONOVÁNÍM CHRÁNIČEK				
	vv		7,02		7,020		
	vv		"ODVOZ 10% PŘESÁTÉ ZEMINY				
	vv		36,178*0,10		3,618		
	vv		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ ZÁSYPEM Z KAMENIVA				
	vv		31,98		31,980		
	vv		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ ZÁKLADY SLOUPŮ				
	vv		"STOŽÁR 8M				
	vv		0,90*0,90*1,70*10		13,770		
	vv		Součet		71,261		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	128,270	420,00	53 873,40
	vv		71,261*1,80		128,270		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	71,261	102,00	7 268,62
6	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	68,158	650,00	44 302,70
	vv		"DRÁŽKA ZEMNIČE				
	vv		89,00*0,10*0,10		0,890		
	vv		120,00*0,10*0,10		1,200		
	vv		"Rýhy				
	vv		"ZELEŇ				
	vv		89,00*0,35*(0,60-0,15)		14,018		
	vv		"CHODNÍK				
	vv		120,00*0,35*(0,30-0,15)		6,300		
	vv		"STOŽÁR 6M				
	vv		0,90*0,90*1,70*10		13,770		
	vv		Mezisoučet		36,178		
	vv		"KOMUNIKACE				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		18,00*0,50*(1,10-0,10-0,18)		7,380		
	VV		"SJEZDY				
	VV		60,00*0,50*(1,10-0,10-0,18)		24,600		
	VV		Mezisoučet		31,980		
	VV		Součet		68,158		
7	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	6,512	420,00	2 735,04
	VV		"10% NOVÉ ZEMINY PRO ZÁSYP				
	VV		36,178*0,10*1,80		6,512		
8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	63,960	420,00	26 863,20
	VV		31,98*2,00		63,960		
9	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	36,178	102,00	3 690,16
	D	2	Zakládání				50 093,84
10	K	174111102	Vyplnění s hutněním	m3	1,206	462,00	557,17
	VV		"STOŽÁR 8M				
	VV		3,14*0,20*0,120*1,60*10		1,206		
11	M	58344121	štěrkodrt' frakce 4/8	t	2,412	900,00	2 170,80
	VV		1,206*2,00		2,412		
12	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,405	6 500,00	2 632,50
	VV		"STOŽÁR 8M				
	VV		0,90*0,90*0,05*10		0,405		
13	K	274352221	Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	7,536	186,00	1 401,70
	VV		"STOŽÁR 8M				
	VV		2*3,14*0,20*0,60*10		7,536		
14	K	274352222	Odstranění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	7,536	102,00	768,67
15	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	2,738	6 500,00	17 797,00
	VV		"STOŽÁR 8M				
	VV		0,90*0,90*0,40*10-3,14*0,20*0,20*0,40*10		2,738		
16	K	275313811-1	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,502	6 500,00	3 263,00
	VV		"STOŽÁR 8M				
	VV		3,14*0,20*0,20*0,40*10		0,502		
17	K	275313811-2	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,502	6 500,00	3 263,00
	VV		"STOŽÁR 8M				
	VV		3,14*0,20*0,20*0,40*10		0,502		
18	K	871395231	Trubka PVC DN 400 pro ustavení dířku	m	16,000	1 140,00	18 240,00
	VV		"STOŽÁR 8M				
	VV		1,60*10		16,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				87 439,50
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	10,973	1 500,00	16 459,50
	VV		"Rýhy				
	VV		"ZELEŇ				
	VV		89,00*0,35*0,15		4,673		
	VV		"CHODNÍK				
	VV		120,00*0,35*0,15		6,300		
	VV		Součet		10,973		
20	K	452312121	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,900	6 500,00	25 350,00
	VV		"KOMUNIKACE				
	VV		18,00*0,50*0,10		0,900		
	VV		"SJEZDY				
	VV		60,00*0,50*0,10		3,000		
	VV		Součet		3,900		
21	K	899623151	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	7,020	6 500,00	45 630,00
	VV		"KOMUNIKACE				
	VV		18,00*0,50*0,18		1,620		
	VV		"SJEZDY				
	VV		60,00*0,50*0,18		5,400		
	VV		Součet		7,020		
	D	M	Práce a dodávky M				729 583,00
	D	21-M	Elektromontáže				687 023,00
	D	D1	Kabely, uzemnění, vybavení jednotlivých světelných míst, svítidla, stožáry, základy atd.				608 083,00
22	K	Po1	Svítilno - typ A - LED svítidlo pro osvětlování (malý) cest s 12 LED napájenými při 500mA s optikou Pro úzké vozovky	kus	10,000	9 000,00	90 000,00

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

Poznámka k položce:

Svitidlo - typ A - LED svítidlo pro osvětlování (malý) cest s 12 LED napájenými při 500mA s optikou Pro úzké vozovky. Programovatelný DALI předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK09. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaný antracit (odstín blížíci se RAL7043). Nástavec: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaný antracit (odstín blížíci se RAL7043). Difuzor: tloušťka 5mm sklo. Upevňovací prvky: nerezová ocel. Dodává se s adaptérem nástavce o Ø60mm, který lze nainstalovat na vrch sloupu (sklon 0°/5°/10°/15°/20°) nebo pro boční vstup (sklon -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). Vybaveno 50% redukcí výkonu, pro období 3 hodiny před a 5 hodin po půlnoci, která může být deaktivována při instalaci, díky snadno přístupnému spínači. Dodáváno s LED zdroji v barvě 2700K. Ochrana proti rázům napětí: společný režim s jedním impulsem 10kV a společný režim s několika impulsy 8kV a diferenciální režim s několika impulsy 6kV. Jestliže je připojen stálý systém DALI, společný režim s několika impulsy a diferenciální režim 6kV. Rozměry: 571 x 224 x 114 mm. Příkon svítidla: 20 W. Světelný tok: 2290 lm. Světelný výkon svítidel: 115 lm/W. Hmotnost: 5,5 kg. Scx: 0,054 m². Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5. Vyměřovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)\*: L95 100000h při 25°C

23	K	Pol2	Ocelový osvětlovací sadový bezpaticový stožár, třístupňový jmen. výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø159/114/102 mm)	kus	10,000	20 000,00	200 000,00
----	---	------	--	-----	--------	-----------	------------

Poznámka k položce:

Ocelový osvětlovací sadový bezpaticový stožár, třístupňový jmen. výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø159/114/102 mm), tloušťka stěn trubek všech stupňů dříku min. 6/6/5 mm, délka vetknutí dříku 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 100-120 x350-400 mm s uzamykáním na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dříku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dříku otvor se závitem pro montáž uzemnění 200 mm nad úrovní vetknutí)

24	K	Pol3	Stožárová elektrovýzbroj pro 1x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm	kus	9,000	1 020,00	9 180,00
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

Stožárová elektrovýzbroj pro 1x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje 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

25	K	Pol4	Stožárová elektrovýzbroj pro 2x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm	kus	1,000	1 194,00	1 194,00
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

Stožárová elektrovýzbroj pro 2x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje 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

26	K	Pol5	Nátěr dříku stožáru do výšky 1,4m nad zemí	kus	10,000	2 220,00	22 200,00
----	---	------	--	-----	--------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Nátěr dříku stožáru do výšky 1,4m nad zemí - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základ. nátěru na žárově zinkovaný povrch. 2 vrstva\*0,159 šedý nátěr RAL 7046 (natíraný povrch jedné vrstvy cca 1,45 m2), očištění stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, černě - 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)

27	K	Pol6	Pojistková vložka 2A gG 10x38mm	kus	11,000	102,00	1 122,00
28	K	Pol7	CYKY-J 4x16 mm2, uložen v kabelové chrániče v zemi	m	410,000	250,00	102 500,00
29	K	Pol8	Příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m)	m	410,000	20,00	8 200,00
30	K	Pol9	CYKY-J 3x1,5 mm2 - svody od svítidel ke svorkovnicím	m	60,000	65,00	3 900,00
31	K	Pol10	Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2 (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	kus	24,000	250,00	6 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	Pol11	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 2,5mm <sup>2</sup>	kus	60,000	250,00	15 000,00
33	K	Pol12	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 16mm <sup>2</sup>	kus	96,000	200,00	19 200,00
34	K	Pol13	Výstražné fólie červená š=330mm	m	340,000	50,00	17 000,00
35	K	Pol14	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 75/61mm, červená, 450N/20cm	m	135,000	65,00	8 775,00
36	K	Pol15	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 110/94mm, červená, 450N/20cm	m	205,000	120,00	24 600,00
37	K	Pol16	Protahovací vodič H07V-K 6mm <sup>2</sup>	m	340,000	65,00	22 100,00
38	K	Pol17	Zemnicí drát FeZn Ø 10mm, vrstva zinku minimálně 350g/m <sup>2</sup> - dočasná trtasa	m	350,000	150,00	52 500,00
39	K	Pol18	Zemnicí svorka drát - drát, z nerez oceli V4A	kus	11,000	152,00	1 672,00
40	K	Pol19	Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnicí FeZn Ø10 mm vč.materiálu	kus	10,000	114,00	1 140,00

*Poznámka k položce:  
Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnicí FeZn Ø10 mm vč.materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobé povětrnostním vlivům) včetně připojení uzemnění konstrukce stožáru vč. montáže zemnicí svorky, přizemnění ochranného vodiče, označení zemniče samolepkou vč. dodání samolepky*

P

41	K	Pol20	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 zž smršťovací trubice na zemnič	kus	10,000	180,00	1 800,00
----	---	-------	--	-----	--------	--------	----------

D D2

Výložníky

41 500,00

42	K	Pol21	Jednoramenný výložník, výška = 1800mm, vyložení = 1000mm, průměr 102/60mm, vodorovný sklon trubky 4° vzhůru, povrch. úprava oboustranným žár. zinkováním	kus	10,000	3 500,00	35 000,00
43	K	Pol22	Dvojrarmenný výložník, výška = 1800mm, vyložení = 1000mm, úhel sevření ramen 180°, průměr 102/60mm, vodorovný sklon trubky 4° vzhůru, povrch. úprava oboustranným žár. zinkováním	kus	1,000	6 500,00	6 500,00

D D3

Demontáže

37 440,00

44	K	Pol23	Demontáž stávajícího silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky do 10m ze stávajících pouzdrových základů	kus	10,000	1 020,00	10 200,00
----	---	-------	---	-----	--------	----------	-----------

*Poznámka k položce:  
Demontáž stávajícího silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky do 10m ze stávajících pouzdrových základů - bezpaticový stožár, třístupňový, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jistěním, elektroinstalační krabice) vč. montážní plošiny, potřeb. nářadí naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu v souladu se zákonem o odpadech a požadavky správce VO*

P

45	K	Pol24	Demontáž stávajícího jednoramenného výložníku	kus	10,000	264,00	2 640,00
46	K	Pol25	Demontáž stávajícího výbojkové svítidla, včetně naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu v souladu se zákonem o odpadech a požadavky správce VO	kus	10,000	240,00	2 400,00

*Poznámka k položce:  
Demontáž stávajícího výbojkové svítidla, včetně naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu v souladu se zákonem o odpadech a požadavky správce VO. V případě, že se po dohodě se správcí VO odsouhlasí vyhovující stav demontovaných zařízení, budou předána správcí VO.*

P

47	K	Pol26	Demontáž stávajícího pouzdrového základu stožáru jmenovité výšky do 10m	kus	10,000	2 220,00	22 200,00
----	---	-------	---	-----	--------	----------	-----------

*Poznámka k položce:  
Demontáž stávajícího pouzdrového základu stožáru jmenovité výšky do 10m - odkopání základu a rozbíjení betonu a konstrukci do hloubky 0,6m, vč. odvozu, likvidace a uložení odpadu, zaspání jámy hlínou, zhutnění záhozu*

P

D D4

Revizní zkoušky, měření, protokoly, geotetické práce, ostatní náklady

42 560,00

48	K	Pol27	Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování VO, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	hod	8,000	650,00	5 200,00
49	K	Pol28	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části VN/NN, včetně vypracování revizních zpráv	hod	12,000	1 020,00	12 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	Pol29	Měření zemních odporů strojených zemničů	hod	6,000	420,00	2 520,00
51	K	Pol30	Provedení světelně technického měření osvětlovací soustavy, včetně protokolu	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00
52	K	Pol31	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
53	K	Pol32	Zajištění beznapěťového stavu dotčených částí el. instalace dle platných provozních předpisů a legislativy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 801 - Sadové úpravy**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel:

SMO - městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**685 551,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	685 551,50	21,00%	143 965,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**829 517,32**

---

**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:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 801 - Sadové úpravy**

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT ZOTU,

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: M. Morská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**685 551,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

685 551,50

1 - Zemní práce

628 086,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 776,00

998 - Přesun hmot

5 689,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**IO 801 - Sadové úpravy**

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT ZOTU,

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: M. Morská

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

## Náklady soupisu celkem

**685 551,50**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				685 551,50
D	1		Zemní práce				628 086,50
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	730,000	10,00	7 300,00
	VV		"zalozeni parkoveho travniku				
	VV		730,00		730,000		
2	K	171201231	Poplatek za ulozeni zeminy a kameni na recyklačni skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	14,580	500,00	7 290,00
	VV		8,1*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		14,580		
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,100	500,00	4 050,00
	VV		"výsadba stromů				
	VV		"uložení přebytečné zeminy z výkopku jamek nahrazené substrátem				
	VV		8,10		8,100		
4	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	730,000	25,00	18 250,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		730,00		730,000		
	VV		"vyuziti stávající ornice				
5	K	181411131	Zalozeni parkoveho travniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	730,000	25,00	18 250,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		730,00		730,000		
	VV		"vč. pokosení 1x				
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	25,550	150,00	3 832,50
	VV		730*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		25,550		
7	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	167,000	50,00	8 350,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"výsadba keřů				
	VV		167		167,000		
8	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	23,000	350,00	8 050,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"výsadba stromů				
	VV		23		23,000		
9	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	500,00	3 500,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"výsadba stromů				
	VV		7		7,000		
10	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	8,100	1 500,00	12 150,00
	VV		"zemina pro 50% výměnu pro výsadbu				
	VV		(0,40*23)*0,50		4,600		
	VV		(1,00*7)*0,50		3,500		
	VV		Součet		8,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	30,00	2 700,00
	VV		"výsadba keřů				
	VV		90,00		90,000		
12	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	36,500	30,00	1 095,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"5% " 730,00*0,05		36,500		
13	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 387,000	5,00	6 935,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"založení parkového trávníku				
	VV		"2x - 95% " 730,00*2*0,95		1 387,000		
14	K	183403131	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	36,500	30,00	1 095,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"založení parkového trávníku				
	VV		"5% " 730,00*0,05		36,500		
15	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 387,000	2,00	2 774,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"založení parkového trávníku				
	VV		"2x 95% " 730,00*2*0,95		1 387,000		
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 550,000	3,00	4 650,00
	VV		"založení parkového trávníku				
	VV		"2x" 730,00*2		1 460,000		
	VV		"výsadba keřů				
	VV		90,00		90,000		
	VV		Součet		1 550,000		
17	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	730,000	1,00	730,00
	VV		"založení parkového trávníku				
	VV		730,00		730,000		
18	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	167,000	30,00	5 010,00
	VV		"výsadba keřů				
	VV		167		167,000		
19	M	k05	<i>Hydrangea paniculata „Unique“ – hortenzie latnatá</i>	kus	9,000	150,00	1 350,00
20	M	k06	<i>Ribes saquineum „King Edward VII“- meruzalka krvavá</i>	kus	35,000	100,00	3 500,00
21	M	k07	<i>Spiraea bumalda „Anthony Waterer“- tavolník nízký</i>	kus	123,000	55,00	6 765,00
22	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	23,000	650,00	14 950,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"výsadba stromů				
	VV		23		23,000		
23	M	s01	<i>Amelanchier lamackii muchovník Lamarkův keř na kmínku (OK 14-16 cm)</i>	kus	23,000	6 500,00	149 500,00
24	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	700,00	4 900,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE				
	VV		"výsadba stromů				
	VV		7		7,000		
25	M	s02	<i>Acer campestre – javor babyka (OK 14-16 cm)</i>	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
26	M	s03	<i>Aesculus carnea-jírovec pleťový (OK 14-16 cm)</i>	kus	4,000	6 500,00	26 000,00
27	M	s04	<i>Prunus serrulata „Kiku shidare sakura“-převislá sakura (OK 14-16 cm)</i>	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
28	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	30,000	500,00	15 000,00
	VV		"výsadba stromů				
	VV		30		30,000		
29	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	90,000	100,00	9 000,00
	VV		30*3 Přepočtené koeficientem množství		90,000		
30	M	605-1	příčka z půlené frézované kulatiny impregnovaná	kus	180,000	50,00	9 000,00
31	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	60,000	20,00	1 200,00
	VV		30*2,00		60,000		
32	M	61894001	rákos ohradový neloupaný	m2	66,000	65,00	4 290,00
	VV		60*1,1 Přepočtené koeficientem množství		66,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	820,000	3,00	2 460,00
	VV		"založení parkového trávníku				
	VV		730,00		730,000		
	VV		"výsadba keřů				
	VV		90,00		90,000		
	VV		Součet		820,000		
34	K	184806113	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 4 do 6 m	kus	30,000	650,00	19 500,00
	VV		"výsadba stromů				
	VV		30		30,000		
35	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	120,000	30,00	3 600,00
	VV		"výsadba stromů				
	VV		30,00		30,000		
	VV		"výsadba keřů				
	VV		90,00		90,000		
	VV		Součet		120,000		
36	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	12,360	1 500,00	18 540,00
	VV		120*0,103 Přepočtené koeficientem množství		12,360		
37	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,015	15 000,00	225,00
	VV		"založení parkového trávníku				
	VV		"20g/m2" 730,00*0,020/1000		0,015		
38	M	251-1	umělé hnojivo	kg	14,600	50,00	730,00
	VV		"založení parkového trávníku - 730m2				
	VV		"20g/m2" 730,00*0,02		14,600		
39	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,003	15 000,00	45,00
	VV		"výsadba stromů				
	VV		0,001		0,001		
	VV		"výsadba keřů				
	VV		0,002		0,002		
	VV		Součet		0,003		
40	M	251-2	tabletové hnojivo	kg	2,900	250,00	725,00
	VV		"výsadba stromů - 30ks				
	VV		"40 g/ks" 1,20		1,200		
	VV		"výsadba keřů - 167ks				
	VV		"10 g/ks" 1,70		1,700		
	VV		Součet		2,900		
41	K	185804213	Vypleť dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	30,00	900,00
	VV		"výsadba stromů				
	VV		30		30,000		
42	K	185804214	Vypleť záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	4,500	50,00	225,00
	VV		"výsadba keřů				
	VV		"5%" 90,00*0,05		4,500		
43	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	10,800	300,00	3 240,00
	VV		"výsadba stromů				
	VV		"40l/ks - 6x				
	VV		30*0,040*6		7,200		
	VV		"výsadba keřů				
	VV		90,00*0,040		3,600		
	VV		Součet		10,800		
44	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	10,800	150,00	1 620,00
45	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	54,000	15,00	810,00
	VV		10,8*5 Přepočtené koeficientem množství		54,000		
46	K	R1814211	Ochrana krčku stromu plastovou manžetou, D+M	kus	30,000	50,00	1 500,00
	VV		"výsadba stromů				
	VV		30		30,000		
47	K	R1824221	Instalace fólie proti prorůstání kořenů vč. zemních prací, D+M	m2	126,000	500,00	63 000,00
	VV		180,00*0,70		126,000		
48	K	R1881011	Následná péče o výsadbu	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Popis:				
	VV		"Následná pětiletá péče o vysazené rostliny -				
	VV		"závlivka, přihnojování, odplevelování, výchovné řezy,				
	VV		"případně výměně kůlů a sledování zdravotního stavu dřevin				
	VV		včetně výměny uhynulých jedinců v nejbližším vhodném období.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 776,00
49	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
50	M	749-2	koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný obsah 60L	kus	1,000	14 488,00	14 488,00
51	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
52	M	749-1	lavička s opěradlem	kus	2,000	15 394,00	30 788,00
D		998	Přesun hmot				5 689,00
53	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5,689	1 000,00	5 689,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel:

SMO - městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**729 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	729 000,00	21,00%	153 090,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**882 090,00**

---

**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:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Záměstní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT ZOTU,

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: M. Morská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**729 000,00**

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

729 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

610 000,00

OST - Ostatní

119 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace a chodníků ul. Zámostní, Vilová a Sazečská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Ostrava

Datum: 16. 8. 2022

Zadavatel: SMO - městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: PROJEKT 2010,

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: M. Morská

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

## Náklady soupisu celkem

**729 000,00**

D VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 729 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 610 000,00

1	K	R001	Vybudování, provoz a likvidace zařízení staveniště	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Sociální objekty:Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod."				
	VV		"Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, štěrk, prefa díly) mezideponie zeminy apod."				
	VV		"vč. případných poplatků za zábor plochy pro ZS.				
	VV		"Napojení zařízení staveniště na elektrickou energii, příp. jiná média"				
	VV		"Oplocení staveniště po dobu realizace stavby vč. výstražných tabulek.				
2	K	R003	Vytýčení stávajících podzemních vedení	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Vytýčení stávajících podzemních vedení.				
	VV		"Vytýčení stávajících podzemních sítí (poloha a hloubka) ručně kopanými sondami (400/400/1000mm - 12ks) v místě křížení se stavbou				
3	K	R004	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zřízení a instalace dočasné dopravní značení vč. případné aktualizace PDZ a projednání s komisí.				
	VV		"Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení,				
	VV		" osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž				
	VV		"uvedení trvalého dopravního značení do původního stavu				
4	K	R005	Informační tabule o probíhající stavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě; vč. následné likvidace"				
5	K	R006	Geodetické práce (před zahájením stavby, v jejím průběhu, po dokončení stavby)	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Geodetické zaměření místa stavby, vč. zákresu tras a objektů.				
	VV		"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, trubních vedení a elektro rozvodů.				
	VV		"Dokumentace zaměření místa stavby bude ověřena odpovědným geodetem.				
	VV		"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.				
6	K	R008	Provizorní ohrazení staveniště, přechody pro chodce, přejezdy pro vozidla vč. následné likvidace	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů vč. následné likvidace"				
	VV		"Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	R020	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, dočasné zajištění potrubí ve výkopu vč. předání sítí správcům	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS: "Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení "vč. kontroly správcem o jejich zpětném zásypu vč. písemného dokladu				
9	K	R021	Provozní vlivy v návaznosti na stávající komunikace, pozemky a objekty	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS: "Náklady způsobené provozními vlivy vyjadřují ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem na veřejném prostranství "a nelze jej v průběhu stavby vyloučit.				
	D	OST	Ostatní				119 000,00
10	K	R007	Zkoušky hutnění statické, dynamické; (v průběhu celé stavby dle PD)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS: "Zajištění zkoušek hutnění dle PD specializovanou firmou včetně vypracování zprávy autorizovaným geologem, "dozor projektanta při provádění měření únosnosti pomocí statických zatěžkávacích zkoušek				
11	K	R012	Zajištění BOZP na stavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS: "BOZP na stavbě, používání OOP s přihlédnutím k místním podmínkám na staveništi a požadavkům dotčených orgánů BP "Zajištění bezpečnosti práce na staveništi vč. provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZP"				
12	K	R013	Fotodokumentace realizace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS: "Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém." "Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému dozoru apod. "				
13	K	R018	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS: "Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí"				
14	K	R024	Kompletační činnost a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS: "Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a ukončení stavby" "příprava shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli" "Předávací dokumentace technologie včetně atestů, prohlášení o shodě, provozně manipulačních předpisů a dalších dokladů potřebných pro kolaudaci díla				
15	K	R057	Čištění komunikace	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00
	W		1		1,000		
17	K	R068	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS: "Dokumentace skutečného provedení stavby vč. jednotlivých profesí - 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD "Dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem"				
18	K	R113	Vyřízení záborů veřejných prostranství, prokopávek a ostatních povolení vč. úhrady veškerých poplatků	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00