



Smlouva o dílo č. INV/0078/25

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

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

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

městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava
ID datové schránky: 56zbpub
zástupce: Mgr. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech smluvních: Mgr. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech technických: XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX – vedoucí odboru investic a strategického rozvoje ÚMOb Slezská Ostrava
XXX, tel. XXX, mobil: XXX, email: XXX – 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/0078/25
identifikátor veřejné zakázky: P25V00000002
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.

sídlo: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
zapsaná(ý) v živnostenském rejstříku/obchodním rejstříku vedeném KO soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2419
doručovací adresa: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
ID datové schránky: wvcehhjc
zástupce:
ve věcech smluvních: Ing. Petr Štencl, člen představenstva
- tel.: XXX, mobil: XXX
e-mail: XXX
ve věcech technických: XXX
- tel.: XXX, mobil: XXX
e-mail: XXX
IČO: 25869523
DIČ: CZ25869523
bankovní ústav: KB Olomouc
číslo účtu: 27-4176700287/0100
je plátcem DPH: ano
číslo smlouvy:

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



Článek I. Základní ustanovení a pojmy

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít tuto Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku pod názvem „**Regenerace sídliště Kamenec – II. etapa**“, 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 sjednanou 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 třetím osobám, na veškeré ztráty a nároky v souvislosti se zraněními nebo škodami jakékoliv osoby nebo materiálu nebo fyzické škody na jakémkoliv majetku, které mohou vzniknout v souvislosti s prováděním Díla jako následek zaviněného (i nedbalostního) porušení povinností Zhotovitele proti všem nárokům, postupům, škodám, cenám, nákladům a výdajům s tím souvisejících nebo se k nim vztahujícím.

Článek II. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést svým vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí kompletní, řádně a včas zhotovené a ucelené funkční dílo nazvané „**Regenerace sídliště Kamenec – II. etapa**“. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací „Vypracování projektových dokumentací k akci Regenerace sídliště Kamenec“ z 07/2017, zpracovanou projekční kanceláří HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o., IČO: 45797170 a v souladu se zájmy Objednatele (dále jen „**Dílo**“ či „**Předmět plnění**“).
2. V rozsahu Díla bude provedena regenerace sídliště, kdy cílem je vytvoření příjemného, moderním požadavkům odpovídajícího prostředí pro obyvatele. To předpokládá zbavit území jeho mono funkčnosti a zlepšit podmínky pro bezpečnost obyvatel na sídlišti. Důležitým cílem předmětu Díla plnění je kvalitněji propojit jednotlivé bloky domů, aby nedocházelo k vyšlapávání cestiček v trávě. V místech vyšlapaných pěšin budou realizovány nové pěší komunikace. Veškeré stávající opravované pěší komunikace jsou navrženy s povrchem rozebíratelným, vozidlové komunikace určené k opravě jsou navrženy s živičným povrchem. Dojde ke zlepšení vzhledu a funkčnosti veřejné zeleně. Stávající zeleň bude doplněna o nové dřeviny. Z hlediska využívání a technického stavu byly posouzeny rovněž plochy sportovišť s návrhem na jejich odstranění či rekonstrukci. Bude provedena rekonstrukce dětského hřiště u domu Bohumínská 1387/73. Stávající vyhrazená místa pro odpadové kontejnery budou ohrazena. Doplněné veřejné osvětlení bude vzhledově



ve stejném provedení, jako je stávající veřejné osvětlení, budou osazena stejná nebo vzhledově podobná svítidla s výbojkovými světelnými zdroji. Součástí Díla jsou demolice stávajících vozovek, nefunkčního hřiště a mobiliáře.

3. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo.
4. 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.
5. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s projektovou dokumentací a dalšími potřebnými materiály k provádění Díla.
6. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných v této Smlouvě.
7. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. této Smlouvy.
8. Součástí předmětu Díla a jeho ceny je uskutečnění všech dodávek, prací a služeb, které budou souviset s odstraněním vad definovaných v předávacím protokolu, včetně dodržení termínů k odstranění těchto vad definovaných v předávacím protokolu.

Článek III.

Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **9 916 023,41 Kč bez DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu č. 1 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 uvádět 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 třech 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:

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

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

Článek IV.

Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla jsou pozemky a stavby ve výlučném vlastnictví Objednatel:
 - pozemek parc. č. 1466/1 – ostatní plocha, zeleň,
 - pozemek parc. č. 1430/3 – ostatní plocha, jiná plocha,
 - pozemek parc. č. 1430/4 – ostatní plocha, ostatní komunikace,
 - pozemek parc. č. 1430/5 – ostatní plocha, jiná plocha,
 - pozemek parc. č. 5623/2 – ostatní plocha, silnice,
 - pozemek parc. č. 1466/2 – zastavěná plocha a nádvoří, jehož součástí je stavba: bez č.p./č.ev., jiná stavba,
 - pozemek parc. č. 1478/1 – ostatní plocha, zeleň,vše v k.ú. Slezská Ostrava, obec Ostrava, zapsáno na listu vlastnictví č. 3425 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava (dále též jako „**Staveniště**“).
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 do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy. Nejpozději při předání Staveniště budou Zhotoviteli předány veškeré doklady oprávnující zahájit provádění Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatel provést v souladu s touto Smlouvou v následujících termínech:
 - a) termín zahájení provádění Díla: do 5 kalendářních dnů od předání Staveniště,
 - b) termín dokončení Díla: do 214 kalendářních dnů od předání staveniště.



Článek V.

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

1. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., 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.**“) a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**“).
2. Zhotovitel se zavazuje respektovat připomínky a požadavky Objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla nebo týkající se Staveniště, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu písemně oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
5. Zhotovitel je povinen řádně písemně informovat Objednatele o svých případných poddodavatelích a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel poddodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele.
6. Zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelům a s požadavky Objednatele.
7. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění úklidu kolem Staveniště během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
8. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit potřebné dokončovací a úklidové práce s Předmětem plnění související, včetně odvozu demontovaného materiálu a odpadů a jejich likvidaci, dále náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, provozní řády a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování Díla.
9. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k okolním nemovitým věcem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter těchto nemovitých věcí vyžaduje.
10. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve Objednavatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu Objednavatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Pokud tato písemná výzva nebude Objednavateli prokazatelně doručena a Objednavatel se pro tyto překážky nedostaví a Zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění Díla, je povinen Zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkrýt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.



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



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

Článek VI. Jakost Díla

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



Článek VII. Stavební deník

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

Článek VIII. Dokončení a předání Díla

1. Závazek Zhotovitel 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. Přejímací 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 sepíší smluvní strany dodatek k předmětnému Předávacímu protokolu, v němž Objednatel prohlásí, zda Dílo od Zhotovitele přejímá. 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, případně projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla (je-li vyžadována jiným právním předpisem) 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 zaplacen,
 - 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 v intervalu 1x za měsíc (fakturační období). Součástí každé takové Faktury bude dílčí soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený Objednatelem, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované Zhotovitelem v daném fakturačním období, a to vždy k poslednímu dni příslušného daného fakturačního období. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdánitelné plnění uskutečněné k poslednímu dni příslušného daného kalendářního měsíce fakturačního období.
5. V případě, že se na Díle (tj. jeho část – příslušný dílčí soupis prací zrealizovaný v daném kalendářním měsíci) vyskytnou vady a nedodělky, vystaví Zhotovitel Objednateli Fakturu maximálně do výše 90 % ceny za Dílo dle čl. III. této Smlouvy s tím, že částka rovnající 10 % ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrzeno 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 zdánitelného 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. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Fakturu bez zaplacení, a to v případě, kdy Faktura neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené Faktuře musí Objednatel uvést důvod vrácení. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení, příp. dojití, opravené nebo nově vystavené Faktury. Zhotovitel je povinen při fakturaci dodržovat pokyny Objednatele.



Článek X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě této Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, 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 Objednatelům 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 Objednatel 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 Objednatelům, 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 sepíší zápis, v němž pověřený zástupce Objednatel 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 Objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamaci.
13. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatel na smluvní pokutu a náhradu újmy.



14. Ujednání upravující záruku za jakost nevylučují 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 10.000,- 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 10.000,- 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 Objednatelům 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 Objednatel 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 nezbujuje 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 ji osobně převezme,
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy ji fyzicky odmítne převzít,
- II. vůči nepřítomnému adresátovi působí právní jednání odesílatele od okamžiku, kdy mu projev vůle dojde, tzn. od okamžiku, kdy se dostane do sféry dispozice adresáta; zmaří-li vědomě adresát dojití Zásilky, platí, že Zásilka řádně došla. V případě zaslání Zásilky prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se má za to, že Zásilka adresátovi došla třetí pracovní den po jejím odeslání.

Článek 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**“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy dle Zákona o registru smluv zajistí Objednatel.



Článek XVI.

Doložka platnosti právního jednání

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. 3193/RMOB-Sle/2226/96 ze dne 14.04.2025.

Za Objednatele

Za Zhotovitele

Datum:

Datum:

Místo: Ostrava

Místo: Olomouc

.....
Mgr. Richard Vereš
starosta

.....
Ing. Petr Štencel
člen představenstva

Přílohy: 1) Položkový rozpočet včetně výkazu výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-0058
Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			9 916 023,41
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	9 916 023,41	2 082 364,92
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			11 998 388,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2021-0058

Stavba:

Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Místo:

Datum:

28. 1. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 916 023,41	11 998 388,33
1	SO 000 Všeobecné a př...	658 834,98	797 190,33
2	SO 001 Demolice a při...	43 895,20	53 113,19
3	SO 101 Místní komunikace	7 239 259,59	8 759 504,10
4	SO 401 Veřejné osvětlení	528 824,11	639 877,17
5	SO 801 Vegetační úpravy	235 373,70	284 802,18
6	SO 901.04 Manipulačn...	490 064,64	592 978,21
7	SO 901.06 Rekonstrukc...	227 330,97	275 070,47
8	SO 901.08 Zástěny kon...	492 440,22	595 852,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Objekt: 1 - SO 000 Všeobecné a př...

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 658 834,98

D HSV Práce a dodávky HSV 658 834,98

D 1 Zemní práce 658 834,98

1	K	1	Zařízení staveniště(stavební buňka pro stavbyvedoucího,mobilní WC,zajištění mobilního oplocení	celk	1,000	133 097,98	133 097,98	
2	K	2	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	celk	1,000	33 274,49	33 274,49	
3	K	3	Geodetické práce	celk	1,000	110 914,98	110 914,98	
4	K	4	Zaměření skutečného provedení stavby	celk	1,000	66 548,99	66 548,99	
5	K	5	Dokumentace DSPS	celk	1,000	72 094,74	72 094,74	
6	K	6	Pomocné práce pro ochranu stávajících inženýrských sítí	celk	1,000	33 274,49	33 274,49	
7	K	7	Proviozorní dopravní značení	celk	1,000	65 439,84	65 439,84	
8	K	11	Vypracování výrobní dokumentace	celk	1,000	33 274,49	33 274,49	
9	K	12	Vypracování dodavatelské dokumentace	celk	1,000	11 091,50	11 091,50	
10	K	14	Zkoušení dle potřeby stavby(zkoušky hutnicí,zkoušky materiálu)	celk	1,000	99 823,48	99 823,48	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Objekt: 2 - SO 001 Demolice a pří...

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 43 895,20

D HSV Práce a dodávky HSV 43 895,20

D 1 Zemní práce 23 541,27

1	K	113107170	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	103,000	83,19	8 568,57	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

VV			hřiště					
VV			103,0		103,000			
VV			Součet		103,000			

2	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	103,000	49,91	5 140,73	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

VV			hřiště					
VV			103,0		103,000			
VV			Součet		103,000			

3	K	129911103	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	9,000	443,66	3 992,94	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

VV			květináče					
VV			9,0		9,000			
VV			Součet		9,000			

4	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	3,608	998,23	3 601,61	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV			schodů					
VV			3,5		3,500			
VV			patky ocelových sloupků po odstranění					
VV			0,3*0,3*0,6*2		0,108			
VV			Součet		3,608			

5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,608	177,46	2 237,42	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV			9,0+3,608		12,608			
VV			Součet		12,608			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 10 619,95

6	K	9-2	Odstranění kůlu betonových vč.odvozu	ks	6,000	388,20	2 329,20	CS ÚRS 2020 01
7	K	9-3	Odstranění ocelových sloupků vč.odvozu	ks	2,000	388,20	776,40	CS ÚRS 2020 01
8	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	2,000	1 663,72	3 327,44	CS ÚRS 2020 01

VV			přemístění bez dodávky					
----	--	--	------------------------	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	966001212	Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	3,000	554,57	1 663,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		odstranění					
	VV		1		1,000			
	VV		přemístění					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
10	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	22,750	110,91	2 523,20	CS ÚRS 2020 01
D 997 Přesun sutě							9 733,98	
11	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	47,380	66,55	3 153,14	CS ÚRS 2020 01
12	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	426,420	1,11	473,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		47,38*9		426,420			
	VV		Součet		426,420			
13	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	47,380	27,73	1 313,85	CS ÚRS 2020 01
14	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	31,936	1,11	35,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		24,72+(3,608*2)		31,936			
	VV		Součet		31,936			
15	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,850	66,55	988,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		zdívo					
	VV		9,0*1,65		14,850			
	VV		Součet		14,850			
16	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	22,660	166,37	3 769,94	CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Objekt: 3 - SO 101 Místní komunikace

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 7 239 259,59

D HSV Práce a dodávky HSV 7 225 922,01

D 1 Zemní práce 1 039 810,11

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	46,000	27,73	1 275,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		demolice chodník					
	VV		23,0		23,000			
	VV		předlažba					
	VV		13,0+3,0+2,0+5,0		23,000			
	VV		Součet		46,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	944,000	17,75	16 756,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		chodník živičný					
	VV		842,0		842,000			
	VV		chodník betonový					
	VV		79,0		79,000			
	VV		chodník dlažba					
	VV		23,0		23,000			
	VV		Součet		944,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 641,000	26,62	43 683,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		vozovka živičná					
	VV		1092,0		1 092,000			
	VV		vozovka betonová					
	VV		549,0		549,000			
	VV		Součet		1 641,000			
4	K	113107230	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	79,000	83,19	6 572,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		chodník betonový					
	VV		79,0		79,000			
	VV		Součet		79,000			
5	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	549,000	127,55	70 024,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		vozovka betonová					
	VV		549,0		549,000			
	VV		Součet		549,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K		113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	842,000	31,06	26 152,52	CS ÚRS 2020 01
	VV			chodník živičný					
	VV			842,0		842,000			
	VV			Součet		842,000			
7	K		113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 092,000	57,68	62 986,56	CS ÚRS 2020 01
	VV			vozovka živičná					
	VV			1092,0		1 092,000			
	VV			Součet		1 092,000			
8	K		113154334	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 448,000	31,06	76 034,88	CS ÚRS 2020 01
9	K		113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	686,000	55,46	38 045,56	CS ÚRS 2020 01
10	K		113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	575,000	49,91	28 698,25	CS ÚRS 2020 01
	VV			jednořádek					
	VV			385,0		385,000			
	VV			dvořádek					
	VV			95,0*2		190,000			
	VV			Součet		575,000			
11	K		113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	405,000	55,46	22 461,30	CS ÚRS 2020 01
12	K		121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	595,000	17,75	10 561,25	CS ÚRS 2020 01
13	K		122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	59,500	49,91	2 969,65	CS ÚRS 2020 01
	VV			těžení a naložení ornice na meziskládce prohumusování					
	VV			270,0*0,1		27,000			
	VV			těžení a naložení přebytečné ornice pro odvoz					
	VV			59,5-27,0		32,500			
	VV			Součet		59,500			
14	K		129911103	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	16,500	998,23	16 470,80	CS ÚRS 2020 01
	VV			zídka					
	VV			16,5		16,500			
	VV			Součet		16,500			
15	K		132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	150,720	499,12	75 227,37	CS ÚRS 2020 01
	VV			trativody					
	VV			682,0*0,4*0,5		136,400			
	VV			chráničky					
	VV			17,0*0,7*0,8		9,520			
	VV			10,0*0,6*0,8		4,800			
	VV			Součet		150,720			
16	K		132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	184,050	232,92	42 868,93	CS ÚRS 2020 01
	VV			výkop pro potrubí					
	VV			66,0*1,0*1,5		99,000			
	VV			vpustě					
	VV			1,5*1,5*1,8*21		85,050			
	VV			Součet		184,050			
17	K		139911121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	6,300	887,32	5 590,12	CS ÚRS 2020 01
	VV			vpustě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,45*14		6,300			
	VV		Součet		6,300			
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	424,800	66,55	28 270,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		66,0*1,5*2		198,000			
	VV		2*(1,5+1,5)*1,8*21		226,800			
	VV		Součet		424,800			
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	424,800	33,27	14 133,10	CS ÚRS 2020 01
20	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	27,000	83,19	2 246,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		dovoz ornice z meziskládky pro ohumusování					
	VV		27,0		27,000			
	VV		Součet		27,000			
21	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	32,500	99,82	3 244,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		odvoz přebytečné ornice na skládku					
	VV		59,5-27,0		32,500			
	VV		Součet		32,500			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	535,770	183,01	98 051,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		(184,05+150,72+210,0)-9,0		535,770			
	VV		Součet		535,770			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,800	183,01	4 172,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		16,5+6,3		22,800			
	VV		Součet		22,800			
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	803,655	66,55	53 483,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		535,77*1,5		803,655			
	VV		Součet		803,655			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	535,770	5,55	2 973,52	CS ÚRS 2020 01
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	139,700	177,46	24 791,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		výkop					
	VV		184,05-(11,35+33,0)		139,700			
	VV		Součet		139,700			
27	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	233,299	575,65	134 298,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		139,7*1,67		233,299			
	VV		Součet		233,299			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,000	244,01	8 052,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		66,0*1,0*0,5		33,000			
	VV		Součet		33,000			
29	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	55,110	288,38	15 892,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		33,0*1,67		55,110			
	VV		Součet		55,110			
30	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	270,000	55,46	14 974,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	270,000	55,46	14 974,20	CS ÚRS 2020 01
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,750	166,37	1 123,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		270,0*0,025		6,750			
	VV		Součet		6,750			
33	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 010,000	22,18	66 761,80	CS ÚRS 2020 01
34	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	540,000	11,09	5 988,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		270,0*2		540,000			
	VV		Součet		540,000			
D 2			Zakládání				212 265,80	
35	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	136,400	1 220,06	166 416,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		682,0*0,4*0,5		136,400			
	VV		Součet		136,400			
36	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	682,000	65,22	44 480,04	CS ÚRS 2020 01
37	K	275313611	Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,294	4 658,43	1 369,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		stojač na kola					
	VV		0,7*0,3*0,35*4		0,294			
	VV		Součet		0,294			
D 4			Vodorovné konstrukce				39 689,77	
38	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	2,562	7 209,47	18 470,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		terénní schody					
	VV		1,7*0,25*0,6*2		0,510			
	VV		2,4*0,3*1,0*2		1,440			
	VV		2,4*1,7*0,15		0,612			
	VV		Součet		2,562			
39	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,021	29 947,05	628,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,4*1,7*0,00516		0,021			
	VV		Součet		0,021			
40	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	8,640	1 053,69	9 103,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,7*0,6*2		2,040			
	VV		2,4*1,0*2		4,800			
	VV		0,3*1,0*4		1,200			
	VV		0,25*0,6*4		0,600			
	VV		Součet		8,640			
41	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	8,640	166,37	1 437,44	CS ÚRS 2020 01
42	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,325	887,32	10 048,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		potrubí					
	VV		66,0*1,0*0,1		6,600			
	VV		vpustě					
	VV		1,5*1,5*0,1*21		4,725			
	VV		Součet		11,325			
D 469			Stavební práce při elektromontážích				14 019,58	
43	K	469-01	Půlená chránička AROT+chránička KOPOFLEX DN110(náhradní prostup)uložené ve společném výkopu)vč.lože a obsypu	m	17,000	465,84	7 919,28	CS ÚRS 2020 01
44	K	469-2	Chránička TK vč pískového lože+zásypu šterkem	m	10,000	610,03	6 100,30	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				3 528 509,31	
45	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 938,000	149,74	589 676,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		pochůzí plochy ze zámkové dlažby					
	VV		1028,0+38,0		1 066,000			
	VV		kontejnerové stání					
	VV		47,0		47,000			
	VV		vozovky v místech novostaveb					
	VV		1409,0*2		2 818,000			
	VV		náběhy					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		3 938,000			
46	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	488,000	199,65	97 429,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		parkoviště					
	VV		432,0		432,000			
	VV		sjezdy					
	VV		39,0+10,0		49,000			
	VV		náběhy					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		488,000			
47	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 409,000	370,46	521 978,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		vozovky v místech novostaveb					
	VV		1409,0		1 409,000			
	VV		Součet		1 409,000			
48	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	9,000	388,20	3 493,80	CS ÚRS 2020 01
49	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 409,000	31,06	43 763,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		vozovky nové					
	VV		1409,0		1 409,000			
	VV		Součet		1 409,000			
50	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 857,000	15,53	59 899,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		2448,0+1409,0		3 857,000			
	VV		Součet		3 857,000			
51	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohradná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 857,000	330,53	1 274 854,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		vozovka v místech novostaveb					
	VV		1409,0		1 409,000			
	VV		vozovka v místech opravovaných vozovek a parkovišť					
	VV		2448,0		2 448,000			
	VV		Součet		3 857,000			
52	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	7,000	920,59	6 444,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		náběhy zpomalovacích pruhů					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
53	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	7,140	597,83	4 268,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		7,140			
	VV		Součet		7,140			
54	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 139,000	266,20	303 201,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		pochůzí plochy					
	VV		šedá					
	VV		1028,0		1 028,000			
	VV		reliéfní červená					
	VV		38,0		38,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kontejnerové stání-šedá					
	VV		47,0		47,000			
	VV		chodník předlažba bez dodávky					
	VV		2,0+5,0+16,0		23,000			
	VV		schody s dodávkou					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		1 139,000			
55	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	38,000	489,69	18 608,22	CS ÚRS 2020 01
56	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 078,000	290,51	313 169,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		1075,0+3,0		1 078,000			
	VV		Součet		1 078,000			
57	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	481,000	288,38	138 710,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjezdy					
	VV		žlutá					
	VV		39,0-5,0		34,000			
	VV		drážková					
	VV		5,0		5,000			
	VV		reliéfní červená					
	VV		10,0		10,000			
	VV		parkoviště šedá					
	VV		432,0		432,000			
	VV		Součet		481,000			
58	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	10,000	542,62	5 426,20	CS ÚRS 2020 01
59	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	34,000	358,75	12 197,50	CS ÚRS 2020 01
60	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	432,000	307,61	132 887,52	CS ÚRS 2020 01
61	M	59246022/R	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 160mm přírodní	m2	5,000	500,13	2 500,65	CS ÚRS 2020 01
D 8 Trubní vedení					307 723,53			
62	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	66,000	177,46	11 712,36	CS ÚRS 2017 01
63	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	66,000	143,63	9 479,58	CS ÚRS 2020 01
64	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	21,000	221,83	4 658,43	CS ÚRS 2017 01
65	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	21,000	142,30	2 988,30	CS ÚRS 2020 01
66	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	21,000	2 772,87	58 230,27	CS ÚRS 2017 01
67	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	5,000	831,86	4 159,30	CS ÚRS 2017 01
68	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	5,000	3 473,08	17 365,40	CS ÚRS 2020 01
69	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	21,000	554,57	11 645,97	CS ÚRS 2020 01
70	M	8-1	Vpusť betonová vč.plastové mříže ,zapáchové uzávěra a koše na bahno	ks	21,000	6 492,96	136 352,16	CS ÚRS 2020 01
71	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	1 774,64	23 070,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		šachtice					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
72	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	11,000	2 551,04	28 061,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		šoupatka					
	VV		7		7,000			
	VV		hydrant					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 648 715,68	
73	K	9-0	Úprava betonových zídek u sjezdů do garáží	celk	1,000	271 741,71	271 741,71	CS ÚRS 2020 01
74	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	3,000	887,32	2 661,96	CS ÚRS 2020 01
75	M	9-1	Zábradlí ocelové, trubkové, žárově pozinkované	m	3,000	6 100,32	18 300,96	CS ÚRS 2020 01
76	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	48,000	221,83	10 647,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		značky s dodávkou					
	VV		B28					
	VV		1		1,000			
	VV		IP12+225					
	VV		1		1,000			
	VV		IP12					
	VV		12		12,000			
	VV		E7b					
	VV		1		1,000			
	VV		E13					
	VV		8		8,000			
	VV		E3					
	VV		1		1,000			
	VV		přemístění bez dodávky					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		48,000			
77	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	887,32	887,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		B29					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	3,000	887,32	2 661,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		IP12+225					
	VV		1		1,000			
	VV		IP12					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
79	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	10,000	332,74	3 327,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		E3					
	VV		1		1,000			
	VV		E7b					
	VV		1		1,000			
	VV		E13					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		10,000			
80	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	4,000	1 996,47	7 985,88	CS ÚRS 2020 01
81	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	4,000	665,49	2 661,96	CS ÚRS 2020 01
82	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	4,000	554,57	2 218,28	CS ÚRS 2020 01
83	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	96,000	22,18	2 129,28	CS ÚRS 2020 01
84	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	4,000	16,64	66,56	CS ÚRS 2020 01
85	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	742,500	22,18	16 468,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		V10b					
	VV		20,0		20,000			
	VV		V10e					
	VV		685,0		685,000			
	VV		V10b					
	VV		37,5		37,500			
	VV		Součet		742,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	155,000	44,37	6 877,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		V12a					
	VV		40,0		40,000			
	VV		V12c					
	VV		15,0		15,000			
	VV		modrá					
	VV		V10g					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		155,000			
87	K	915111126	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná žlutá retroreflexní	m	20,000	44,37	887,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		V12d					
	VV		6,0		6,000			
	VV		V12c					
	VV		14,0		14,000			
	VV		Součet		20,000			
88	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	45,000	44,37	1 996,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		V10a					
	VV		45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
89	K	915131116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní	m2	79,000	199,65	15 772,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		V7a					
	VV		9,0		9,000			
	VV		V12b					
	VV		60,0		60,000			
	VV		V10f					
	VV		2*5,0		10,000			
	VV		Součet		79,000			
90	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	7,000	998,23	6 987,61	CS ÚRS 2020 01
91	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	962,500	1,11	1 068,38	CS ÚRS 2020 01
92	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	79,000	5,55	438,45	CS ÚRS 2020 01
93	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	494,000	244,01	120 540,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		jednořádek-dodávka jen 100,0m					
	VV		280,0		280,000			
	VV		dvořádek					
	VV		107*2		214,000			
	VV		Součet		494,000			
94	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	10,000	597,83	5 978,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		100,0*0,1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
95	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	50,000	366,02	18 301,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		obrubník 150/150					
	VV		50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
96	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	50,000	122,98	6 149,00	CS ÚRS 2020 01
97	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	934,000	377,11	352 220,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		obrubník 150/300					
	VV		rovné					
	VV		587,0		587,000			
	VV		obloukové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,0		12,000			
	VV		obrubník 100/250					
	VV		335,0		335,000			
	VV		Součet		934,000			
98	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	599,000	174,05	104 255,95	CS ÚRS 2020 01
99	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	335,000	121,06	40 555,10	CS ÚRS 2020 01
100	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	653,000	354,93	231 769,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		obrubník betonový 50/200					
	VV		záhonové rovné					
	VV		633,0		633,000			
	VV		záhonové obloukové					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		653,000			
101	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	653,000	110,36	72 065,08	CS ÚRS 2020 01
102	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	110,000	133,10	14 641,00	CS ÚRS 2020 01
103	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	110,000	72,09	7 929,90	CS ÚRS 2020 01
104	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	170,000	72,09	12 255,30	CS ÚRS 2020 01
105	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000	1 109,15	1 109,15	CS ÚRS 2020 01
106	M	74910130	koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L	kus	1,000	14 807,15	14 807,15	CS ÚRS 2020 01
107	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000	1 663,72	1 663,72	CS ÚRS 2020 01
108	M	74910109	lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo	kus	1,000	17 635,48	17 635,48	CS ÚRS 2020 01
109	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	11,000	110,91	1 220,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		přemístění					
	VV		11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
110	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	16,000	110,91	1 774,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		přemístění					
	VV		13		13,000			
	VV		odstranění					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		16,000			
111	K	979071022	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou	m2	230,000	33,27	7 652,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		(95,0+95,0+385,0)*0,1*4		230,000			
	VV		Součet		230,000			
112	M	9-01	Odvodňovací žlab FASERFIX D+M	m	54,000	2 831,54	152 903,16	CS ÚRS 2020 01
113	M	9-02	Stojn na kola D+M	ks	4,000	14 308,03	57 232,12	CS ÚRS 2020 01
114	M	9-03	Dopravní kůl D+M	ks	6,000	4 131,58	24 789,48	CS ÚRS 2020 01
115	M	9-04	Dopravní kůl sklopný D+M	ks	1,000	5 479,20	5 479,20	CS ÚRS 2020 01
D	997		Přesun sutě				367 230,32	
116	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 512,995	66,55	167 239,82	CS ÚRS 2020 01
117	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	22 616,955	1,11	25 104,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		2512,995*9		22 616,955			
	VV		Součet		22 616,955			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	2 512,995	27,73	69 685,35	CS ÚRS 2020 01
119	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	393,195	1,11	436,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		360,195+(16,5*2)		393,195			
	VV		Součet		393,195			
120	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	995,800	66,55	66 270,49	CS ÚRS 2020 01
121	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	1 157,000	33,27	38 493,39	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot				67 957,91	
122	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 225,350	55,46	67 957,91	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 337,58	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 337,58	
123	K	711-1	Izolační nátěr+lepenka	m2	18,500	720,95	13 337,58	CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Objekt: 4 - SO 401 Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 528 824,11

1	K	1	SO 401 Veřejné osvětlení	celk	1,000	528 824,11	528 824,11	
---	---	---	--------------------------	------	-------	------------	------------	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Objekt: 5 - SO 801 Vegetační úpravy

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 235 373,70

1	K	1	SO 801 Vegetační úpravy	celk	1,000	235 373,70	235 373,70	
---	---	---	-------------------------	------	-------	------------	------------	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Objekt: 6 - SO 901.04 Manipulačn...

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 490 064,64

1	K	1	SO 901.04 Manipulační plocha a cvičební prvky	celk	1,000	490 064,64	490 064,64	
---	---	---	---	------	-------	------------	------------	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Objekt: 7 - SO 901.06 Rekonstrukc...

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 227 330,97

D HSV Práce a dodávky HSV 227 330,97

D 1 Zemní práce 3 057,93

1	K	131111333	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,400	332,74	2 129,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		lavičky					
	VV		8*0,8		6,400			
	VV		Součet		6,400			
2	K	131111333/R	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	1,600	332,74	532,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		herní prvky					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
3	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,707	388,20	274,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		8*0,8*3,14*0,15*0,15		0,452			
	VV		2*0,8*3,15*0,225*0,225		0,255			
	VV		Součet		0,707			
4	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	2,121	55,46	117,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,707*3		2,121			
	VV		Součet		2,121			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	0,707	5,55	3,92	CS ÚRS 2020 01

D 2 Zakládání 3 293,51

6	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,707	4 658,43	3 293,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		8*0,8*3,14*0,15*0,15		0,452			
	VV		2*0,8*3,15*0,225*0,225		0,255			
	VV		Součet		0,707			

D 5 Komunikace pozemní 56 123,10

7	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	22,000	122,01	2 684,22	CS ÚRS 2020 01
8	K	56486/R	Přýžový granulát SBR tl.2mm+EPDM 10mm certifikováno pro kritickou výšku pádu 1,5m,barva dle požadavku viz popis TZ	m2	22,000	2 218,30	48 802,60	CS ÚRS 2020 01
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	22,000	210,74	4 636,28	CS ÚRS 2020 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 54 399,24

10	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	22,000	19,96	439,12	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000	554,57	554,57	CS ÚRS 2020 01
12	M	9-1	Koš odpadkový,kovový kotvený-dle požadavku viz popis TZ	ks	1,000	14 807,15	14 807,15	CS ÚRS 2020 01
13	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	2,000	1 663,72	3 327,44	CS ÚRS 2020 01
14	M	9-2	Lavička s opěradlem kotvená-dle požadavku viz TZ	ks	2,000	17 635,48	35 270,96	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot				96,78	
15	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	1,745	55,46	96,78	CS ÚRS 2020 01
D 0			Dětské herní prvky				110 360,41	
16	M	1	Hračka č.4100061204	ks	1,000	64 020,13	64 020,13	CS ÚRS 2020 01
17	M	2	Hračka 4100004 J202	ks	1,000	43 012,83	43 012,83	CS ÚRS 2020 01
18	K	3	Doprava a manipulace	celk	1,000	3 327,45	3 327,45	CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace sídliště Kamenec-2.etapa

Objekt: 8 - SO 901.08 Zástěny kon...

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 492 440,22

D 0 Kontejnerové zástěny 492 440,22

1	K	1	K4 Kryt kontejnerového stání K4 dle požadavku viz popis TZ (9panelů-8sl.běžných,2sl.rohové) D+M	celk	1,000	180 613,96	180 613,96	
2	K	2	Kotvení sloupků přišroubovaním K4 dle požadavku viz popis TZ-D+M	ks	10,000	554,57	5 545,70	
3	K	3	Doprava a manipulace K4	celk	1,000	5 545,75	5 545,75	
4	K	4	KZ5 Kryt kontejnerového stání K5 dle požadavku viz popis TZ(14panelů,12sl.bežných,3sl.rohové)D+M	celk	1,000	286 870,51	286 870,51	
5	K	5	Kotvení sloupků přišroubovaním K5 dle požadavku viz popis TZ	ks	15,000	554,57	8 318,55	
6	K	6	Doprava a manipulace K5	celk	1,000	5 545,75	5 545,75	

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: **Regenerace sídliště Kamenec - 2. etapa**

KSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 25. 6. 2021

Zadavatel:
Statutární město Ostrava, MOb Slezská Ostrava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			528 824,11
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 528 824,11	Výše daně 111 053,06
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		639 877,17

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba:

Regenerace sídliště Kamenec - 2. etapa

Místo:

Ostrava

Datum:

25. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Projektant:

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		528 824,11	639 877,17
A	Rozpočet	528 824,11	639 877,17
1	SO 401 - Veřejné osvětlení	528 824,11	639 877,17

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Kamenec - 2. etapa

Objekt:

A - Rozpočet

Soupis:

1 - SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 6. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			228 882,34
Montáž			299 941,77
Cena bez DPH			528 824,11
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	528 824,11	21,00%	111 053,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	639 877,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Kamenec - 2. etapa

Objekt:

A - Rozpočet

Soupis:

1 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MOb Slezská Ostrava

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum:

25. 6. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

228 882,34 299 941,77 528 824,11

HSV - Práce a dodávky HSV

25 788,85 143 616,49 169 405,34

1 - Zemní práce

18 484,43 101 154,18 119 638,61

2 - Zakládání

7 304,42 17 900,45 25 204,87

4 - Vodorovné konstrukce

0,00 21 439,37 21 439,37

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00 1 996,47 1 996,47

997 - Přesun sutě

0,00 1 126,02 1 126,02

M - Práce a dodávky M

203 093,49 156 325,28 359 418,77

21-M - Elektromontáže

203 093,49 156 325,28 359 418,77

D1 - Kabeľy, uzemnění, vybavení jednotlivých světelných míst, svítidla, stožáry, základy a

193 570,32 79 714,09 273 284,41

D2 - Výložníky

9 523,17 2 182,82 11 705,99

D3 - Demontáže

0,00 2 661,98 2 661,98

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

0,00 71 766,39 71 766,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace sídliště Kamenec - 2. etapa

Objekt:

A - Rozpočet

Soupis:

1 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Statutární město Ostrava, MOb Slezská Ostrava

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum:

25. 6. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								528 824,11
D		HSV	Práce a dodávky HSV					169 405,34
D		1	Zemní práce					119 638,61
1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	30,100		166,37	5 007,74
2	K	131313101	Hloubení jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti II. skupiny 4 ručně	m3	6,450		998,23	6 438,58
3	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrých horninách tříd těžitelnosti II. skupiny 4 ručně	m3	1,330		998,23	1 327,65
4	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách tříd těžitelnosti II. skupiny 4 ručně	m3	36,632		998,23	36 567,16
5	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	24,211		432,57	10 472,95
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43,580		266,20	11 601,00
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,020		26,62	160,25
8	K	174111101	Žasyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	34,210		465,84	15 936,39
9	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	4,460	465,84		2 077,65
10	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	18,860	865,14		16 316,54
11	K	175111209	Příplatek za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	24,780		259,54	6 431,40
12	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	30,100		219,61	6 610,26
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,100		19,96	600,80
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,452	199,65		90,24
D		2	Zakládání					25 204,87
15	K	174111102	Vyplnění s hutněním	m3	0,320		732,04	234,25
16	M	58344121	šterkodrt' frakce 4/8	t	0,640	931,69		596,28
17	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,150		5 922,86	888,43
18	K	274352221	Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	2,826		1 264,43	3 573,28
19	K	274352222	Odstranění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	2,826		212,96	601,82
20	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,443		5 922,86	8 546,69
21	K	275313811-1	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,170		5 922,86	1 006,89
22	K	275313811-2	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,353		5 922,86	2 090,77
23	K	871395231	Trubka PVC DN 400 pro ustavení díku	m	4,800	1 397,53	199,65	7 666,46
D		4	Vodorovné konstrukce					21 439,37
24	K	451573111	Lože otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,983		865,14	6 041,27
25	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,150		5 124,27	5 892,91
26	K	899623151	Obetonování chráničků betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,070		4 591,88	9 505,19
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 996,47
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,600		3 327,45	1 996,47
D		997	Přesun sutě					1 126,02
28	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,200		432,57	519,08
29	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,800		26,62	287,50
30	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,200		266,20	319,44
D		M	Práce a dodávky M					359 418,77
D		21-M	Elektromontáže					359 418,77
D		D1	Kabely, uzemnění, vybavení jednotlivých světelných míst, svítidla, stožáry, základy atd.					273 284,41
31	K	Pol44	Svítidlo - typ A	ks	3,000	12 837,30	399,29	39 709,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svítidlo - typ A - LED uliční svítidlo s 24 LED zdroji napájenými 350mA s optikou pro mimořádně široké ulice. LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK08. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), praskové nanášený texturovaný světlešedá. Difuzor: tvrzený ploché sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Montáž na vrch sloupu (Ø60/76mm, sklon 0°/5°/10°). Dodáváno s LED zdroji v barvě 3000K. Rozměry: 655 x 362 x 155 mm Příkon svítidla: 28 W Světelný tok: 3610 lm Světelný výkon svítidel: 129 lm/W Hmotnost: 9,35 kg. Scx: 0,05 m² Poloha světelného zdroje: STD – standard Světelný zdroj: LED, Světelný tok*: 3610 lm Světelný výkon svítidel*: 129 lm/W Účinnost světelného zdroje: 129 lm/W Index podání barev - CRI min.: 70 Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00 Teplota chromatičnosti: 3000 Kelvin Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5 Vyměřovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)*: L90 100000h při/ú 25°C Předřadník: 1x LED_DRV OT 4DIM Příkon svítidla*: 28 W Výkonový faktor = 0,95 Řízení: PROG					
32	K	Pol45	Svítidlo - typ B	ks	2,000	13 289,83	399,29	27 378,24
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svítidlo - typ B - LED uliční svítidlo s 36 LED zdroji napájenými 350mA s optikou Pro mimořádně široké ulice. LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK08. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), praskové nanášený texturovaný světlešedá. Difuzor: tvrzený ploché sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Montáž na vrch sloupu (Ø60/76mm, sklon 0°/5°/10°) Dodáváno s LED zdroji v barvě 3000K. Rozměry: 655 x 362 x 155 mm Příkon svítidla: 40 W Světelný tok: 5400 lm Světelný výkon svítidel: 135 lm/W Hmotnost: 9,32 kg. Scx: 0,05 m² Poloha světelného zdroje: STD – standard Světelný zdroj: LED, Světelný tok*: 5400 lm Světelný výkon svítidel*: 135 lm/W Účinnost světelného zdroje: 135 lm/W Index podání barev - CRI min.: 70 Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00 Teplota chromatičnosti: 3000 Kelvin Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5 Vyměřovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)*: L90 100000h při/ú 25°C Předřadník: 1x LED_DRV OT 4DIM Příkon svítidla*: 40 W Výkonový faktor = 0,95 Řízení: PROG					
33	K	Pol46	Ocelový osvětlovací silniční bezpaticový stožár, třístupňový jmen. výšky 10 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø168/133/89 mm)	ks	3,000	15 505,91	2 129,57	52 906,44
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelový osvětlovací silniční bezpaticový stožár, třístupňový jmen. výšky 10 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø168/133/89 mm), tloušťka stěn trubek všech stupňů díků min. 5/5/4 mm, délka vetknutí díků do země min. 1,5 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 díků šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části díků otvor se závitem pro montáž uzemnění 200 mm nad úrovní vetknutí)					
34	K	Pol47	Stožárová elektrovýzbroj pro 1x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm	ks	3,000	778,62	432,57	3 633,57
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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					
35	K	Pol48	Stožárová elektrovýzbroj pro 2x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm	ks	1,000	911,72	485,81	1 397,53
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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					
36	K	Pol49	Nátěr díků stožáru do výšky 1,4m nad zemí	ks	3,000		2 129,57	6 388,71
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr díků stožáru do výšky 1,4m nad zemí - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základ, nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstva*0,159 sedý nátěr RAL 7046 (natřený povrch jedné vrstvy cca 1,45 m2), očišlování stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, černé - RAL 9005), označení dvířek červeným výstr. bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravky, samolepka s výstr. bleskem)					
37	K	Pol11	Pojistková vložka 2A gG 10x38mm	ks	5,000	35,49	33,27	343,80
38	K	Pol50	CYKY-J 4x16 mm2, uložen v kabelové chráničce v zemi	m	235,000	219,61	43,26	61 774,45
39	K	Pol13	Příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 ka/m)	m	235,000		13,31	3 127,85
40	K	Pol14	CYKY-J 3x1,5 mm2 - svody od svítidel ke svorkovnicím	m	60,000	17,75	29,95	2 862,00
41	K	Pol51	Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2 (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	ks	12,000	106,48	166,37	3 274,20
42	K	Pol52	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 2,5mm2	ks	24,000		113,13	2 715,12
43	K	Pol53	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 16mm2	ks	48,000		192,99	9 263,52
44	K	Pol19	Výstražné fólie červená š=330mm	m	156,000	4,44	19,96	3 806,40
45	K	Pol20	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 75/61mm, červená, 450N/20cm	m	157,000	32,17	39,93	11 319,70
46	K	Pol21	Spojka pro dvouplášťovou korugovanou chráničku DN 75mm	ks	7,000	46,58	86,51	931,63
47	K	Pol22	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 110/94mm, červená, 450N/20cm	m	58,000	42,15	43,26	4 953,78
48	K	Pol23	Protahovací vodič H07V-K 6mm2	m	225,000	26,62	19,96	10 480,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	Pol24	Zemnicí drát FeZn Ø 10mm, vrstva zinku minimálně 350a/m2	m	197,000	46,58	73,20	23 596,66
50	K	Pol25	Zemnicí svorka drát - drát, z nerez oceli V4A, včetně ošetření spoje gumoasfaltovým nátěrem	ks	6,000	90,95	86,51	1 064,76
51	K	Pol54	Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnicí FeZn Ø10 mm vč.materiálu	ks	6,000	59,89	86,51	878,40
<i>Poznámka k položce:</i> 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 zemnice samolepkou vč. dodání samolepky								
52	K	Pol27	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	ks	6,000		246,23	1 477,38
D D2 Výložníky 11 705,99								
53	K	Pol55	Jednoramenný výložník, výška = 1800mm, vyložení =1000mm, průměr 102/60mm, vodorovný sklon trubky 4° vzhůru, povrch. úprava oboustranným žár. zinkováním	ks	3,000	1 909,96	512,43	7 267,17
54	K	Pol56	Dvooramenný výložník, výška = 1800mm, vyložení =2000mm, úhel sevření ramen 90°, průměr 102/60mm, vodorovný sklon trubky 4° vzhůru, povrch. úprava oboustranným žár. zinkováním	ks	1,000	3 793,29	645,53	4 438,82
D D3 Demontáže 2 661,98								
55	K	Pol57	Demontáž stávajícího silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 10m ze stávajících pouzdrových základů	ks	1,000		1 597,18	1 597,18
<i>Poznámka k položce:</i> Demontáž stávajícího silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 10m ze stávajících pouzdrových základů - bezpatcivý stožár, třístupňový svodový kabel, elektrovýžbroj pro 1 okruh s jistěním, elektroinstalací (krabice) vč. montážní plošiny, potřeb. nářadí naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu v souladu se zákonem o odpadech a požadavky správce VO								
56	K	Pol58	Demontáž stávajícího jednoramenného výložníku	ks	2,000		266,20	532,40
57	K	Pol59	Demontáž stávajícího výbojkové svítidla	ks	2,000		266,20	532,40
<i>Poznámka k položce:</i> 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.								
D D4 Revizní zkoušky, měření, protokoly, geotetické práce,ostatní náklady 71 766,39								
58	K	Pol31	Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování VO, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	h	8,000		665,49	5 323,92
59	K	Pol32	Jednání se správcí cizích sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO	h	8,000		465,84	3 726,72
60	K	Pol34	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části VN/NN, včetně vypracování revizních zpráv	h	8,000		1 996,47	15 971,76
61	K	Pol35	Měření zemních odporů strojených zemniců	h	6,000		465,84	2 795,04
62	K	Pol60	Provedení světelné technického měření osvětlovací soustavy, včetně protokolu	kpl	1,000		13 309,80	13 309,80
63	K	Pol61	Dokumentace skutečného provedení stavby, 2x tisk, 1x edit verze, 1x pdf verze na CD	kpl	1,000		3 327,45	3 327,45
64	K	Pol62	Digitální fotodokumentace po dokončení prací pro potřeby (pasportizace a evidence zařízení VO) - 1 x CD správce VO	kpl	1,000		1 996,47	1 996,47
65	K	Pol39	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při realizaci, zajištění otevřených výkopů po dobu realizace, dodání zábran, dodání lávek pro pěší	kpl	1,000		5 989,41	5 989,41
66	K	Pol40	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	ks	1,000		1 996,47	1 996,47
67	K	Pol41	Geodetické vytyčení trasy	km	0,160		47 915,27	7 666,44
68	K	Pol63	Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve čtyřech vyhotoveních	km	0,160		47 915,27	7 666,44
69	K	Pol43	Zajištění beznapěťového stavu dotčených částí el. instalace dle platných provozních předpisů a legislativy	kpl	1,000		1 996,47	1 996,47

Číslo pol.	Název položky	M.j.	Poč. m.j.	Cena m.j.	Celkem Kč	Hm.jedn.	Hm.celk.
	Regenerace sídliště Kamenec - DPS 2.etapa, SO 801 - Vegetační úpravy						
A	Kácení dřevin				51 979,37		
B	Výsadba dřevin				146 599,44		
	Celkem bez DPH				198 578,81		
	DPH 21%				41 701,55		
	Celkem včetně DPH				240 280,36		
A	<u>Kácení dřevin</u>						
	1 - Zemní práce				51 979,37		
	Celkem ZRN				51 979,37		
111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m ²	9	44,37	399,33		
111212355	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m ² výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m ²	172	44,37	7 631,64		
112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	1	499,12	499,12		
112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	4	720,95	2 883,80		
112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2	1 663,72	3 327,44		
112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1	3 882,02	3 882,02		
112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	1	7 209,47	7 209,47		
112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m ²	0,61	1 364,25	832,19		
122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	0,61	1 364,25	832,19		
174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	0,61	1 364,25	832,19		
162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1	221,83	221,83		
162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	1	221,83	221,83		
162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6	221,83	1 330,98		
162201407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1	221,83	221,83		
162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1	221,83	221,83		
162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	1	221,83	221,83		
162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6	221,83	1 330,98		
162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1	221,83	221,83		
162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km 9x	kus	9	55,46	499,14		
162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km 9x	kus	9	55,46	499,14		
162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km 9x	kus	54	55,46	2 994,84		
162301943	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km 9x	kus	9	55,46	499,14		
162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km 9x	kus	9	55,46	499,14		
162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km 9x	kus	9	55,46	499,14		
162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km 9x	kus	54	55,46	2 994,84		
162301963	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km 9x	kus	9	55,46	499,14		
162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	181	11,09	2 007,29		
162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km 9x	m ²	1629	1,11	1 808,19		
	Odstranění náletů - předpoklad	hod	4	366,02	1 464,08		
112155215	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	7	554,57	3 881,99		
112155221	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene do 500 mm s naložením	kus	1	554,57	554,57		
112155225	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene do 700 mm s naložením	kus	1	554,57	554,57		
112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m ²	181	2,22	401,82		
	Celkem				51 979,37		

B	<u>Výsadba dřevin</u>						
	1 - Zemní práce				40 025,77		
	Specifikace				106 143,13		
	9 - Přesun hmot				430,54		
	Celkem ZRN				146 599,44		
823 - 1							
111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m ²	40	27,73	1 109,20		
183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	32	72,09	2 306,88		
183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10	388,20	3 882,00		
184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	25	554,57	13 864,25		
184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7	554,57	3 881,99		
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7	554,57	3 881,99		
184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3	554,57	1 663,71		
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	10	166,37	1 663,70		
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	28	55,46	1 552,88		
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	40	55,46	2 218,40		
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	27 728,75	27,73		
185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	1,64	166,37	272,85		
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlahu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 9x	m ³	14,76	55,46	818,59		
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 2x	m ³	1,64	166,37	272,85		
800 - 1							
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těž. I, skup. 1 až 3	m ³	9,80	133,10	1 304,38		
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m ³	9,80	133,10	1 304,38		
	Celkem				40 025,77		
	<i>Specifikace</i>						
	VĚTŠÍ STROMY:						
o.k.14-16	E - Platanus x acerifolia – platan javorolistý	ks	1	7 653,13	7 653,13	0,080	0,080
o.k.14-16	F - Quercus rubra – dub červený	ks	2	7 653,13	15 306,26	0,080	0,160
	STŘEDNÍ STROMY:						
o.k.12-14	H - Aesculus x carnea - jírovec pletový	ks	1	5 434,83	5 434,83	0,070	0,070
o.k.12-14	J - Prunus avium 'Plena' - třešeň ptačí	ks	1	5 434,83	5 434,83	0,070	0,070
o.k.12-14	K - Prunus padus - střemcha obecná	ks	5	5 434,83	27 174,15	0,070	0,350
	KEŘE LISTNATÉ:						
v.40-60	Ag - Acer ginnala - javor ginala	ks	3	332,74	998,22	0,002	0,006
v.40-60	Fi - Forsythia x intermedia – zlatice prostřední	ks	2	332,74	665,48	0,002	0,004
v.40-60	Ka - Kolkwitzia amabilis - kolkvície nádherná	ks	1	332,74	332,74	0,002	0,002
v.40-60	Vb - Viburnum pragense - kalina pražská	ks	8	332,74	2 661,92	0,002	0,016
v.40-60	Sa - Spiraea arguta – tavolník význačný	ks	10	332,74	3 327,40	0,002	0,020
v.40-60	Sv - Syringa vulgaris – šefík obecný	ks	1	332,74	332,74	0,004	0,004
	KEŘE JEHLIČNATÉ:						
v.40-60	Tb - Taxus baccata 'Nissen's Corona' – tis červený	ks	7	332,74	2 329,18	0,012	0,084
	Dřeviny celkem				71 650,88		0,866
	Ztratné 3% (x 1,03)				73 800,41		0,892
	Hnojivo tabletové (6 ks / 1 strom, 2 ks / 1 keř)	ks	124	3,33	412,92	0,000	0,001
	Ztratné 3% (x 1,03)				425,31		0,001

	Kůly frézované 2 m	ks	30	221,83	6 654,90	0,006	0,180
	Ztratné 1% (x 1,01)				6 721,45		0,182
	Úvazky a spojovací materiál	ks	10	110,91	1 109,10	0,0005	0,005
	Ztratné 1% (x 1,01)				1 120,19		0,005
	Hydrogel (1,5 kg / 1 m3 substrátu)	kg	9	443,66	3 859,84	0,001	0,009
	Ztratné 3% (x 1,03)				3 975,64		0,009
	Ochrana paty kmene	ks	10	554,57	5 545,70	0,002	0,020
	Kůra jemně drcená (prům. vrstva 10 cm)	m3	4	1 441,89	5 767,56		
	Ztratné 3% (x 1,03)				5 940,59		
	Zahradnický substrát (výměna do jamek)	m3	5,8	1 441,89	8 362,96		
	Ztratné 3% (x 1,03)				8 613,85		
	Celkem specifikace				106 143,13		1,109
823-1	Přesun hmot						
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,109	388,20	430,54		

Číslo pol.	Název položky	M.j.	Poč. m.j.	Cena m.j.	Celkem Kč	Hm.jedn.	Hm.celk.
	Regenerace sídliště Kamenec - DPS 2.etapa, SO 801 - Vegetační úpravy						
	Následná péče						
	Stromy				22 789,60		
	Keře				14 005,29		
	Celkem bez DPH				36 794,89		
	DPH 21%				7 726,93		
	Celkem včetně DPH				44 521,82		
	Stromy						
	1 - Zemní práce				21 589,94		
	Specifikace				1 166,22		
	9 - Přesun hmot				33,44		
	Celkem ZRN				22 789,60		
823-1							
184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 2x	ks	20	166,37	3 327,40		
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	16 637,25	16,64		
185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	10	554,57	5 545,70		
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 9x	m ³	90	5,55	499,50		
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 10x	m ³	10	332,74	3 327,40		
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x	m ²	30	55,46	1 663,80		
184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	10	110,91	1 109,10		
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m 2x	kus	20	221,83	4 436,60		
PC	Kontrola úvazků 3x	ks	30	55,46	1 663,80		
	Celkem				21 589,94		
	<i>Specifikace</i>						
	Vícesložkové hnojivo NPK (0,1 kg/strom)	q	0,010	5 545,75	55,46	0,100	0,001
	Ztratiné 3% (x 1,03)				57,12		0,001
	Úvazky a spojovací materiál	ks	10	110,91	1 109,10	0,0005	0,005
	Celkem specifikace				1 166,22		0,006
823-1	Přesun hmot						
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,006	5 545,75	33,44		

	Keře						
	1 - Zemní práce				13 942,46		
	Specifikace				57,12		
	9 - Přesun hmot				5,71		
	Celkem ZRN				14 005,29		
823-1							
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 2x 12 m2	m2	24	33,27	798,48		
184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 2x 18 ks	ks	36	55,46	1 996,56		
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 2x	t	0,001	16 637,25	16,64		
185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	3	554,57	1 663,71		
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 9x	m ³	27	5,55	149,85		
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 5x	m ³	3	332,74	998,22		
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 5x 18 ks	m ²	90	55,46	4 991,40		
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 5x 12 m2	m ²	60	55,46	3 327,60		
	Celkem				13 942,46		
	<i>Specifikace</i>						
	Vícesložkové hnojivo NPK (0,03 kg/1 m2)	q	0,01	5 545,75	55,46	0,100	0,001
	Ztratiné 3% (x 1,03)				57,12		0,001
	Celkem specifikace				57,12		0,001
823-1	Přesun hmot						
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,001	5 545,75	5,71		

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: **Workoutové hřiště, sídliště Kamenec**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	490 064,64
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	490 064,64
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	490 064,64	102 913,57
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	592 978,21
-------------------	----------	------------	-------------------

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: 01 - Stavební práce

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	490 064,64
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	490 064,64
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	490 064,64	102 913,57
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	592 978,21
-------------------	--------------	-------------------

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 0

Objekt: 01 - Stavební práce

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel: 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 490 064,64

HSV - Práce a dodávky HSV 490 064,64

1 - Zemní práce 20 363,14

2 - Zakládání 30 721,79

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 250 869,99

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	
---------------------	--

Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.

Vypracování projektové dokumentace	
------------------------------------	--

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.

Zkoušky a revize	
------------------	--

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Užívání veřejných ploch a prostranství	
--	--

Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.

Fotodokumentace stavby	
------------------------	--

Fotodokumentace stavby před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě. Zařazení fotek do fotoalba v časové posloupnosti a popisem činnosti a číslem objektů v digitální podobě.

Předání a převzetí díla	
-------------------------	--

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 490 064,64

ROZPOČET

Stavba: 0

Objekt: 01 - Stavební práce

Místo: Datum:

Objednavatel:

Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu

490 064,64

HSV - Práce a dodávky HSV

490 064,64

1 - Zemní práce

20 363,14

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,940	110,91	880,63
23,9*0,1+55,5*0,1							
2	K	122201101	Odkopavky a prokopavky nezapazene v hornine tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,880	133,10	2 113,63
23,9*0,2+55,5*0,2							
3	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř.3, plocha výkopu do 4m2	m3	2,771	1 053,69	2 919,25
15*0,4*0,4*0,6+4*1,2*0,4*0,6+0,7*0,7*0,25+0,4*0,4*0,35							
4	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	1,386	55,46	76,84
(2,771/100)*50							
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,591	133,10	3 539,26
7,94+15,88+2,771							
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,591	13,31	353,93
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,591	5,55	147,58
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,182	133,10	7 078,52
26,591*2							
9	K	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině 1-4, se zhutněním	m2	79,400	13,31	1 056,81
23,9+55,5							
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	83,936	19,96	1 675,36
104,92*0,8							
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,938	177,46	521,33
83,936*0,035							

2 - Zakládání

30 721,79

12	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C20/25	m3	2,771	5 989,41	16 596,66
15*0,4*0,4*0,6+4*1,2*0,4*0,6+0,7*0,7*0,25+0,4*0,4*0,35							
13	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	9,900	1 053,69	10 431,53
(15*(0,4+0,4)*2*0,25)+(4*(1,2+0,4)*2*0,25)+((0,7+0,7)*2*0,25)							
14	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	9,900	221,83	2 196,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(15*(0,4+0,4)*2*0,25)+(4*(1,2+0,4)*2*0,25)+((0,7+0,7)*2*0,25)				
15	K	451971111R00	Položení vrstvy z geotextílie, uchycení spony, hřeby	m2	79,400	5,55	440,67
			23,9+55,5				
16	K	693662001	Geotextílie 150g/m2 š. 200cm PES	m2	79,400	13,31	1 056,81
			23,9+55,5				

56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch

11 976,70

17	K	564851121	Podklad z kameniva drceného vel.0-8 mm, tloušťka vrstvy 70mm, včetně zhutnění	m2	79,400	99,82	7 925,71
			23,9+55,5				
18	K	PC	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm, včetně zhutnění, tloušťka vrstvy 200mm	m3	15,880	255,10	4 050,99
			(23,9+55,5)*0,2				

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

250 869,99

19	K	916131213	Osazení síťnicinno obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,400	366,02	21 741,59
			7,8*2+3,1*2+15,1*2+3,7*2				
20	M	5921741	obrubník zahradní 100x5x25 cm	kus	60,000	122,01	7 320,60
21	K	99901	Workoutové prvky - nerezové, dodávka dle technické zprávy	soub	1,000	121 995,40	121 995,40
			4x Hrazda 1,4m; 1x Dvojitá bradla; 1x Stalky				
22	K	99901	Workoutové prvky - dřevěné, dodávka dle technické zprávy	soub	1,000	77 629,40	77 629,40
			1x Otočná lavice; 2x Stupňovaná lavice U				
23	K	99904	Montáž workoutových prvků	soub	1,000	19 964,70	19 964,70
			dle dodávky v technické zprávě				
24	K	99905	Dopravné	soub	1,000	2 218,30	2 218,30
			Dle nabídky				

10 - Umělé povrchy

176 133,02

25	K	PC	Kladění pryžového granulátu tloušťky SBR 20mm + EPDM 10mm, certifikováno pro kritickou výšku pádu 1,5m, barva modro-černá	m2	79,400	2 218,30	176 133,02
			23,9+55,5				

VP - Vícepráce

0,00

26	K						
27	K						0,00
28	K						0,00
29	K						0,00