



Smlouva o dílo č. INV/0110/22

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

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

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

městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava
ID datové schránky: 56zbpub
zástupce: Bc. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech smluvních: Bc. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech technických: Ing. Ondřej Klučka, tel.: 599 410 076, e-mail: [REDACTED] -
vedoucí odboru investic a strategického rozvoje ÚMOb Slezská
Ostrava
Yvona Ossová, tel. 599 410 054, mobil: [REDACTED],
email [REDACTED] – referent agendy investiční výstavby
Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava
peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu: 27-1649322359/0800
identifikátor veřejné zakázky: 19634
pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zasilací adresa

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

HYDOR s.r.o.

sídlo: Fügnerova 778/23, 702 00 Ostrava-Privoz
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 19025
doručovací adresa: Fügnerova 778/23, 702 00 Ostrava-Privoz
ID datové schránky: nxfa65t
zástupce: Jiří Kunz, jednatel
ve věcech smluvních: Jiří Kunz, jednatel
- tel.: 596 134 854, mobil [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
ve věcech technických: Jiří Kunz
- tel.: 596 134 854, mobil [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
IČO: 25818457
DIČ: CZ25818457
bankovní ústav: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
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 „**Náves Heřmanice, ulice K Návsí**“, 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 třetí osobám, na veškeré ztráty a nároky v souvislosti se zraněními nebo škodami jakékoliv osoby nebo materiálu nebo fyzické škody na jakémkoliv majetku, které mohou vzniknout v souvislosti s prováděním Díla jako následek zaviněného (i nedbalostního) porušení povinností Zhotovitele proti všem nárokům, postupům, škodám, cenám, nákladům a výdajům s tím souvisejících nebo se k nim vztahujícím.

Článek II. **Předmět Smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést svým vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí kompletní, řádně a včas zhotovené a ucelené funkční dílo nazvané „**Náves Heřmanice, ulice K Návsí**“. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací „**Náves Heřmanice, ulice K Návsí**“ z 12/2019, zpracovanou projekční kanceláří Ing. Roman Fildán., IČ: 75379007 a v souladu se zájmy Objednatele (dále jen „**Dílo**“ či „**Předmět plnění**“).
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo.
3. Smluvní strany v této Smlouvě výslovně sjednávají, že předmětem Díla jsou všechna jednání, dodávky materiálu, prací nebo služeb potřebných k řádnému dokončení Díla v souladu s touto Smlouvou.
4. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s projektovou dokumentací a dalšími potřebnými materiály k provádění Díla.
5. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných v této Smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. této Smlouvy.



7. Součástí předmětu Díla a jeho ceny je uskutečnění všech dodávek, prací a služeb, které budou souviset s odstraněním vad definovaných v předávacím protokolu, včetně dodržení termínů k odstranění těchto vad definovaných v předávacím protokolu.

Článek III.

Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **14 894 022,09 Kč bez DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu této Smlouvy a je její nedílnou součástí), jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace Předmětu plnění, tj. do doby splnění závazků Zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve Smlouvě.
2. Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a nebude tak aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“).
3. DPH bude stanovena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy a je povinen účtovat vždy platnou sazbu DPH; ohledně této skutečnosti není třeba tuto Smlouvu měnit či doplňovat.
4. Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla.
5. Cena za Dílo zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací Předmětu plnění (mimo jiné i náklady na zařízení Staveniště, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, stavební průzkumy, zkoušky a revize, místní a správní poplatky, dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech stejnopisech, náklady na spotřebovaná média, provozní řády, dopravní značení, geodetické zaměření stavby, geometrický plán, následná péče vysazené zeleně atd.) tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo. Zhotovitel nemůže požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo náklady, než předpokládal.
6. V případě, že při realizaci Díla dojde k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření Předmětu plnění Předmět smlouvy, může být Předmět smlouvy rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou ze změn, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku 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 Objednatelům na doplnění zdůvodnění vícepráci/méněpráci a změn technického řešení bez vlivu na cenu, která mohou být vyvolána, a na doplnění zdůvodnění vícepráci, které budou provedeny před uzavřením dodatku k této Smlouvě.
9. Smluvní strany se zavazují v případě vzniku vícepráci zahájit jednání o rozsahu vícepráci a jsou povinni k uzavření dodatku k této Smlouvě, jejímž předmětem budou vícepráce.
10. Zhotovitel se zavazuje ocenit vícepráce dle jednotkových cen použitých z nabídkového položkového rozpočtu a není-li toto možné, pak ocení položky stavebních a montážních prací takto:
 - v případě, že celková cena díla je vyšší nebo rovna předpokládané hodnotě veřejné zakázky na realizaci díla, zhotovitel stanoví cenu podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platné v době uzavření dodatku k této Smlouvě,



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

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

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 budovy ve výlučném vlastnictví Objednatele:
 - p.č.st.26/1 – zastavěná plocha a nádvoří, zbořeniště,
 - p.č.st. 26/2 – zbořeniště, zbořeniště,
 - p.p.č. 21 – ostatní plocha, pohřebiště,
 - p.p.č. 17 – zahrada,
 - p.p.č.1/19 – ostatní plocha, ostatní komunikace,
 - p.p.č.1/18 – ostatní plocha, ostatní komunikacevše zapsáno na listu vlastnictví č. 1381 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Heřmanice. Pozemky uvedené v tomto odstavci spolu s pozemky p.p.č. 491/11 a p.p.č. 491/12 oba v k.ú. Heřmanice, obec Ostrava, zapsané na listu vlastnictví č. 1316 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava budou v rámci realizace Díla společně užívány jako prostor staveniště (dále též jako „**Staveniště**“).
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prosté právních vad a nároků třetích osob, a to formou oběma smluvními stranami podepsaného zápisu o předání a převzetí Staveniště; kdy o tomto předání a převzetí Staveniště se provede záznam do stavebního deníku v souladu s čl. VII. této Smlouvy. K předání a převzetí Staveniště dojde do 10 kalendářních dní ode dne účinnosti této Smlouvy. Nejpozději při předání Staveniště budou Zhotoviteli předány veškeré doklady opravňující zahájit provádění Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatele provést v souladu s touto Smlouvou v následujících termínech:
 - a) termín zahájení provádění Díla: do 20 kalendářních dnů od předání a převzetí Staveniště,
 - b) termín dokončení Díla: do 75 kalendářních dnů od předání a převzetí Staveniště.

Článek V.

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

1. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o technických požadavcích na výrobky**“), a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti



a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o BOZP**“), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**“), závazná ustanovení ČSN (českých technických norem), požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají předmětu Díla, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.**“) a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**“).

2. Zhotovitel se zavazuje respektovat připomínky a požadavky Objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla nebo týkající se Staveniště, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu písemně oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
5. Zhotovitel je povinen řádně písemně informovat Objednatele o svých případných poddodavatelích a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel poddodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele.
6. Zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
7. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění úklidu kolem Staveniště během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k 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 Zákonu 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 10 000,00 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) byl vadný postup Zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení této Smlouvy.Přerušeni provádění Díla Objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu víceprací (včetně více nákladů) vyvolaných přerušením.
19. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
20. Po dobu provádění prací za účelem provedení Díla je vlastníkem zhotovovaného Díla Objednatel a Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle. Náklady na opatrování rozestavěného Díla jsou zahrnuty v ujednané ceně za Dílo.
21. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, je povinen na pracovišti zajistit Zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Pracovištěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo nebo místa, kde jsou práce, které jsou předmětem Díla, Zhotovitelem vykonávány, tj. Staveniště.
22. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP).
23. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
24. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na Staveništi. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, budou



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

Článek VI. Jakost Díla

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



Článek VII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 Stavebního zákona a přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění Díla, resp. ty, které vyplývají z této Smlouvy. Stavební deník musí být na stavbě, resp. Staveništi, přístupný kdykoliv v průběhu práce na Staveništi všem oprávněným osobám.
2. Objednatel pověřené osoby (technický dozor, autorský dozor, případně Koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatel je povinen vyjádřit se k zápisu Zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky).
3. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných zástupců Objednatel a/nebo technického dozoru či autorského dozoru Objednatel, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí (nemá k němu připomínky).
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s prováděním Díla. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla Objednatel a Zhotovitel a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o Díle,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Díla,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně i samotných změn,
 - e) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci Díla, resp. Díla a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby, resp. provádění Díla,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách,
 - j) záznamy o přítomnosti Koordinátora BOZP (pokud byl ustanoven) spolupodepsané stavbyvedoucím nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a ze stavebního deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitel nebo jeho oprávněným zástupcem.
6. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatel do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatel bez vad.
8. Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i 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 Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené v termínu dle čl. IV. odst. 3 písm. b) této Smlouvy, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky, veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem a Zhotovitel předá Objednateli veškeré požadované doklady dle odst. 5 tohoto článku a doklady vyplývající z čl. III. odst. 5 této Smlouvy. Dílo je také možné převzít s výhradou dle odst. 6 tohoto článku.
2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po dokončení Díla, že je Dílo (jako celek) připraveno k předání. 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 nebylo dohodnuto jinak. K předání a převzetí Díla je Objednatel povinen pozvat osoby vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.
3. O předání, tj. o odevzdání a převzetí, Díla pořídí Objednatel se Zhotovitelem zápis o jeho předání (dále jen „**Předávací protokol**“), podepsaný zástupci obou smluvních stran, a to ve 2 stejnopisech, kdy každá smluvní strana si ponechá 1 takový stejnopis. Předávací protokol bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění, délku záruky. Zhotovitel a Objednatel jsou dále oprávněni uvést v Předávacím protokole cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, uvedou smluvní strany v Předávacím protokole svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje odevzdání a převzetí Díla v nezbytně nutném rozsahu. Z opakovaného odevzdání a převzetí Díla sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Předávacímu protokolu, v němž Objednatel prohlásí, zda Dílo od Zhotovitele přijímá. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku.
5. Při předání Díla je Zhotovitel Objednateli povinen předat zejména tyto doklady:
 - a) listinu, která bude obsahovat dostatečný a úplný popis provedených prací a dodávek, soupis dodaného materiálu, náklady na odvoz demontovaného materiálu a na likvidaci odpadu vč. vážních listků (dále jen „**Soupis provedených prací a dodávek**“); Soupis provedených prací a dodávek je Zhotovitel povinen předložit k podpisu zástupci Objednatele, stavební deník a případně i deník víceprací a méněprací,
 - b) ověřenou dokumentaci stavby odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení, případně projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla (je-li vyžadována jiným právním předpisem) ve 3 stejnopisech,
 - c) atesty použitých výrobků a materiálů,
 - d) prohlášení o shodě,
 - e) certifikáty na použité materiály,
 - f) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
 - g) revizní zprávy,
 - h) řádně vyplněné záruční listy,
 - i) doklady o likvidaci odpadů, jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu zejména provozní řády projednané s odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy,
 - j) 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 5 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) každá faktura bude opatřená větou „*Financováno z Finančního mechanismu Norska 2014-2021 v rámci programu „Životní prostředí, ekosystémy a změna klimatu“*“,
 - d) obchodní společnost, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,
 - e) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele,
 - f) číslo a datum vystavení Faktury,
 - g) lhůtu splatnosti Faktury,
 - h) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle odst. 4 tohoto článku,
 - i) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - j) uvedení textu „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH“
 - k) označení osoby, která Fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. Součástí každé takové Faktury bude dílčí soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený Objednatelem, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované Zhotovitelem v daném kalendářním měsíci, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce daného fakturačního období. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední den v kalendářním měsíci fakturačního období.
5. V případě, že se na Dílo (tj. jeho část-příslušný dílčí soupis prací zrealizovaný v daném kalendářním měsíci) vyskytnou vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli Fakturu maximálně do výše 90% ceny za Dílo dle čl. III. této Smlouvy s tím, že částka rovnající se 10% ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazeno na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu (tj. dílčí konečná faktura na zádržné).
6. Konečnou Fakturu do plné výše ceny za Dílo ujednanou v čl. III. této Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni předání Díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VIII. této Smlouvy.
7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je datum předání Díla bez vad a nedodělků.
8. Smluvní strany si ujednaly, že platby budou provedeny bezhotovostně na číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Smluvní strany se dohodly, že úhrada vystavené Faktury bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve Faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 Zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Lhůta splatnosti všech Faktur je do 30 dní od jejich doručení, příp. dojití, Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
11. V případě prodlení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.



12. Zhotovitel zašle Fakturu Objednateli v souladu s čl. XIV. odst. 3 této Smlouvy.
13. Objednatel je oprávněn přerušit nejen finanční plnění předmětu této Smlouvy s ohledem na tok financí statutárního města Ostravy. O této skutečnosti bude Zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
14. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a Zákona o DPH, je povinen neprodleně tuto skutečnost sdělit Objednateli.
15. Pokud se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu.
16. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Fakturu bez zaplacení, a to v případě, kdy Faktura neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené Faktuře musí Objednatel uvést důvod vrácení. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení, příp. dojití, opravené nebo nově vystavené Faktury. Zhotovitel je povinen při fakturaci dodržovat pokyny Objednatele.

Článek X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě této Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, jsooucích předmětem Díla, bude odpovídat podmínkám zadání veřejné zakázky a platným právním předpisům v době realizace Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bude Dílo způsobilé k použití pro ujednaný, příp. obvyklý účel, a zachová si v této Smlouvě ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel poskytuje na Dílo **záruku za jakost v délce 60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání Díla 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. 5 této Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace dle odst. 5 tohoto článku písemně oznámit Objednateli, zda jeho reklamaci uznává, či neuznává, přičemž uvede důvod, proč reklamaci neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se zato, že reklamaci Objednatele uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojití, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci. Při termínech odstraňování vytčených vad dle ujednání tohoto odstavce budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění příslušných prací.
8. V případě havárie či vad bránících užívání Díla se Zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vytčených vad do 24 hodin od oznámení 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 sepíšíou zápis, v němž pověřený zástupce Objednatele potvrdí, že Dílo po odstranění vad a nedodělků od Zhotovitele přebírá.
11. Smluvní strany se dohodly, že na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku.
12. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamací.
13. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu újmy.
14. Ujednání upravující záruku za jakost nevyklučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.
15. Je-li to třeba, Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.

Článek XI.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

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



Článek XII. Smluvní pokuty

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



14. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 1 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
15. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů Zhotovitele, vyplývajících z čl. V. odst. 5 této Smlouvy, budou tato porušení povinností považována 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 Objednatelům v písemné výzvě zaplatit do 30 dnů ode dne doručení, příp. dojití, předmětné výzvy na účet Objednatele uvedený ve výzvě, jinak na účet Objednatele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
20. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit smlouvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
21. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
22. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.

Článek XIII. Zánik Smlouvy

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



Článek XIV.

Dotace

1. Objednatel je žadatelem o spolufinancování Díla ze zdrojů **Finančního mechanismu Norska 2014-2021 v rámci programu „Životní prostředí, ekosystémy a změna klimatu“**. Zhotovitel proto bude provádět Dílo v souladu se zájmy Objednatele jako žadatele a příjemce dotace.
2. **Zhotovitel je povinen dodržovat v souvislosti s plněním této Smlouvy podmínky Finančního mechanismu Norska 2014-2021 v rámci programu „Životní prostředí, ekosystémy a změna klimatu“, v zájmu Objednatele, zejména pro poskytnutí dotace Objednateli bez finančních oprav nebo jiných sankcí.**
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji být taková lhůta zachována.
4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (NSA, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek XV.

Ostatní ujednání

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



Článek XVI. Závěrečná ujednání

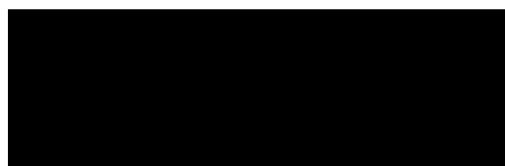
1. Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání této Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání této Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního.
3. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, jen po dohodě smluvních stran a 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**“). Uveřejnění této Smlouvy dle Zákona o registru smluv zajistí Objednatel.

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

O uzavření Smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Slezská Ostrava svým usnesením č. 4844/RMOB-Sle/1822/109 ze dne 04.05.2022.

Za Objednatele

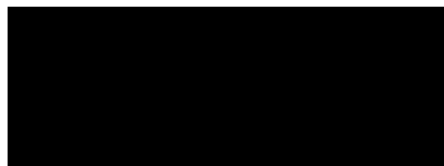
Datum:
Místo: Ostrava



Bc. Richard Vereš
starosta

Za Zhotovitele

Datum:
Místo:



Jiří Kunz
jednatel

Přílohy: 1) Položkový rozpočet včetně výkazu výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20210707
Stavba: Náves Heřmanice, ul. K Návsí

KSO:
Místo: ul. K Návsí

CC-CZ:
Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:
Městský obvod Slezská Ostrava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Hydor s.r.o.

IČ: 258187457
DIČ: CZ25818457

Projektant:
Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 14 894 002,09

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 894 002,09	3 127 740,44
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 18 021 742,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

HYDOR, s.r.o.

Objednávka 778/23 -3-
Ostrava a Přívoz
OSTRAVA 2
DIČ: CZ25818457

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 20.4.22

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20210707

Stavba: Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		14 894 002,09	18 021 742,53
000	vedlejší rozpočtové náklady	250 690,86	303 335,94
001	SO 101 KOMUNIKACE	10 602 110,24	12 828 553,39
002	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	2 164 330,06	2 618 839,37
003	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	795 453,84	962 499,15
004	SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	10 090,50	12 209,51
005	SO 403 ROZVOD EL. NN	324 196,54	392 277,81
006	5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE	747 130,05	904 027,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: ul. K Návsí

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

IČ:

25818457

DIČ:

CZ25818457

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

250 690,86

DPH základní

Základ daně

250 690,86

Sazba daně

21,00%

Výše daně

52 645,08

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

303 335,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

HYDOR, s.r.o.

Signerova 778/23
Slezská Ostrava a Přívoz
720 00 OSTRAVA 2
25818457 - DIČ: CZ25818457

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

ul. K Návsí

Datum:

20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

250 690,86

HSV - Práce a dodávky HSV

250 690,86

1 - VRN

250 690,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							250 690,86
D		HSV	Práce a dodávky HSV				250 690,86
D	1		VRN				250 690,86
1	M	001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí.	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00
2	M	002	Administrativní činnost pro zajištění záborů pozemků, uzavírek komunikací a dopravních opatření	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00
3	M	022	aktualizace dokladových částí projektové dokumentace	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00
4	M	003	Koordinační a kompletační činnost dodavatele vč. dokladů ke kolaudaci	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00
5	M	004	Náklady na veškeré energie související s realizací akce	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
6	M	005	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00
7	M	006	Geodetické zaměření realizovaných objektů	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
8	M	007	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
9	M	008	Vyhotovení geometrických plánů pro vklad do KN	kpl	2,000	6 300,00	12 600,00
10	M	009	Statické zatěžovací zkoušky zhuštění	kus	10,000	1 710,00	17 100,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		na pláni				
	VV		5		5,000		
	VV		na nepevných konstrukčních vrstvách				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		10,000		
11	M	0091	zkoušky lehkou dynamickou deskou (LDD)	kus	20,000	1 440,00	28 800,00
12	M	010	Dočasné dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace akce	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
13	M	011	Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu, Provizorní ohrazení výkopů, provizorní komunikace a lávky, bezpečnostní tabulky	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00
14	M	012	Informační tabule vč. osazení (dle přílohy F - čl. F1.M)	kus	1,000	2 700,00	2 700,00
15	M	013	zařízení staveniště zhotovitele - chemické WC, kancelář, sklad	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
16	M	014	Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
17	M	015	dočasné zajištění podzemních sítí proti poškození	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
18	M	016	Čištění komunikací	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00
19	M	017	Náklady na vytýčení stavby	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
20	M	018	Náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
21	M	019	Pasportizace území před zahájením stavby	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
22	M	020	pamětní deska vč. montáže na podstavec dle (dle přílohy F - čl. F1.M)	kus	1,000	13 500,00	13 500,00
23	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	177,000	69,48	12 297,96
	VV		dle F2.b				
	VV	ploty	100+77		177,000		
24	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	177,000	47,70	8 442,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ploty		177,000		
25	K	R001N	náklady za pronájem mobilního oplocení po dobu 4 měsíců	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

KSO:

Místo: ul. K Návsí

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

IČ:

25818457

DIČ:

CZ25818457

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 602 110,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 602 110,24	21,00%	2 226 443,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 828 553,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

HYDOR, s.r.o.

778/23
Ostrava a Přívoz
OSTRAVA 2
DIČ: CZ25818457

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 602 110,24

HSV - Práce a dodávky HSV

10 581 110,24

1 - Zemní práce

3 469 355,21

2 - Zakládání

293 162,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

823 090,16

4 - Vodorovné konstrukce

30 815,46

5 - Komunikace pozemní

4 341 420,92

8 - Trubní vedení

82 881,89

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

707 972,05

997 - Přesun sutě

563 433,39

998 - Přesun hmot

268 978,67

M - Práce a dodávky M

21 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

21 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							10 602 110,24
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 581 110,24
D	1		Zemní práce				3 469 355,21
1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 394,000	2,78	3 875,32
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	tráva	500+50+60+6+50+3*(61+35)+220+2*(50+60)		1 394,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	185,00	925,00
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	332,00	664,00
4	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	1 110,00	5 550,00
5	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	4 400,00	8 800,00
6	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši strojně pl přes 50 m2	m2	42,000	19,50	819,00
	VV		plocha před kostelem pod asfaltem - odhad		30,000		
	VV		30				
	VV		sjezdy		12,000		
	VV		12				
	VV		Součet		42,000		
7	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	229,000	239,00	54 731,00
	VV		litý		229,000		
8	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	229,000	32,70	7 488,30
	VV		dle F2.a				
	VV		litý asfalt na chodníku		229,000		
	VV	litý	229				
9	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	290,700	362,00	105 233,40
	VV		fréza*0,3		290,700		
10	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	108,000	109,00	11 772,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		napojení Vrbická, Požární		72,000		
	VV		21+47+4		36,000		
	VV		0,5*72		108,000		
	VV		Součet				
11	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	969,000	79,50	77 035,50
	VV		dle F2.b				
	VV	fréza	969		969,000		
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	466,000	66,60	31 035,60
	VV		dle F2.b				
	VV		66+25+35+60+45+15+2*(50+60)		466,000		
13	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	122,000	306,00	37 332,00
	VV		dle C3				
	VV		2*45+32		122,000		
14	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	29,000	460,00	13 340,00
	VV		dle C3				
	VV		29		29,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	164,706	546,00	89 929,48
	vv		10% z objemu odkopávek				
	vv		odkop*0,1		164,706		
16	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	278,800	93,10	25 956,28
	vv		dle D1.1.2.a				
	vv		tráva*0,2		278,800		
17	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 647,059	221,00	364 000,04
	vv		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	vv		(kostkyv+kostkyvšedé)*0,94+zatrav*0,77+kostkyp*0,59		1 457,720		
	vv		slepici60*0,59+bo1525*0,3*0,45+bo1025*0,3*0,77+slepici80*0,94		115,684		
	vv		kontras2*0,59+kontras80*0,94		36,401		
	vv		drážkovaná*0,94		13,254		
	vv		schody*0,64		24,000		
	vv	odkop	Součet		1 647,059		
18	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem	m	13,800	216,00	2 980,80
	vv		dle C4, D1.1.2.a, D1.1.1				
	vv		oplocení + značky+rošty				
	vv		(8+5+6)*0,6+8*0,3		13,800		
19	K	132153301	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem hl do 1,0 m v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	267,100	90,40	24 145,84
	vv		dle D1.1.2.c, C3				
	vv		trativod+přípojka		267,100		
20	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	30,50	152,50
21	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	163,00	326,00
22	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	462,00	2 310,00
23	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	975,00	1 950,00
24	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	5,000	96,80	484,00
25	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	367,00	734,00
26	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	557,600	89,90	50 128,24
	vv		ornice lam a zpět				
	vv		2*tráva*0,2		557,600		
27	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 697,999	345,00	585 809,66
	vv	odvoz	odkop+trativod*0,5*0,3+přípojka*0,4*1		1 697,999		
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 697,999	67,00	113 765,93
	vv		odvoz		1 697,999		
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 697,999	20,70	35 148,58
	vv		odvoz		1 697,999		
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 886,598	294,00	848 659,81
	vv		odvoz*1,7		2 886,598		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	186,440	143,00	26 660,92
	vv		dle D1.1.2.d; C3				
	vv		zásyp štoly				
	vv	fr0125	40*4,4		176,000		
	vv		zásyp přípojky				
	vv		přípojka*0,4*0,6		10,440		
	vv		Součet		186,440		
32	M	58344229	štrkodrt' frakce 0/125	t	316,800	433,00	137 174,40
	vv		fr0125*1,8		316,800		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,736	213,00	9 102,77
	vv		dle D1.1.2.c				
	vv		trativod*0,4*0,4+přípojka*0,4*0,4		42,736		
34	M	583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	71,552	553,00	39 568,26
	vv		0,4*0,4*2*trativod		71,552		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	10,067	432,00	4 348,94
	VV		přípojka*0,4*0,6*1,9*0,5		9,918		
	VV		9,918*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		10,067		
36	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	14,129	373,00	5 270,12
	VV		přípojka*0,4*0,4*2		13,920		
	VV		13,92*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		14,129		
37	K	181311103	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	221,600	207,00	45 871,20
	VV		trávník+keře+trvalky		221,600		
38	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 703,000	11,20	19 073,60
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	louka	1703		1 703,000		
39	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	51,090	136,00	6 948,24
	VV		0,03*louka		51,090		
40	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	77,000	31,30	2 410,10
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	trávník	77		77,000		
41	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,310	96,40	222,68
	VV		0,03*trávník		2,310		
42	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	6,648	30,00	199,44
	VV		0,03*(trávník+trvalky+keře)		6,648		
43	M	25234001RR	herbicid totální	litr	0,177	315,00	55,76
	VV		((trávník+keře+trvalky)*8)/10000		0,177		
44	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	2 007,700	27,00	54 207,90
	VV	pláň	kostkyv+kostkyv+kostkyvšedé+zatrav+slepici60+slepici80+kontrast80+kontrast2+drážkovaná+schody		2 007,700		
45	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	589,000	112,00	65 968,00
	VV		2*206		412,000		
	VV		177		177,000		
	VV		Součet		589,000		
46	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	50,510	1 190,00	60 106,90
	VV		0,45*trvalky+0,1*keře		50,510		
47	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	2 120,00	33 920,00
48	M	R8001	Kůly frézované 3 m	kus	48,000	220,00	10 560,00
	VV		16*3		48,000		
49	M	R8002	Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ)	kpl	16,000	350,00	5 600,00
50	M	R8003	Juta na bandáž kmene	m2	32,000	120,00	3 840,00
	VV		16*2		32,000		
51	M	R8004	Chráníčka paty kmene (stromy dle TZ)	kus	16,000	350,00	5 600,00
52	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	144,600	20,00	2 892,00
	VV	trvalky	103		103,000		
	VV	keře	41,6		41,600		
	VV		Součet		144,600		
53	K	183211312	Výsadba trvalek prostokofenných	kus	412,000	14,50	5 974,00
	VV		2*206		412,000		
54	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 924,600	1,08	2 078,57
	VV		trávník+louka+keře+trvalky		1 924,600		
55	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 924,600	4,30	8 275,78
	VV		trávník+louka+keře+trvalky		1 924,600		
56	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	0,48	36,96
	VV		trávník		77,000		
57	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,022	4 290,00	94,38
	VV		(keře+trvalky+trávník)/10000		0,022		
58	M	R102	ochrana kmene bedněním - zřízení	m2	96,000	150,00	14 400,00
	VV		24*2*4*0,5		96,000		
59	M	R103	ochrana kmene bedněním - odstranění	m2	96,000	55,00	5 280,00
60	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	1 220,00	19 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	R1841ja	Lipa srdčitá (<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire') – 1ks, o.k. 18-20cm	kus	12,000	6 900,00	82 800,00
62	M	R1841hr	javor babyka (<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk') o.k. 18-20cm	kus	4,000	9 200,00	36 800,00
63	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	16,000	303,00	4 848,00
64	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	16,000	62,30	996,80
65	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	32,000	179,00	5 728,00
	vv		16*2		32,000		
66	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 poslíčkem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	221,600	2,31	511,90
	vv		trávník+keře+trvalky		221,600		
67	M	R101	Trávníkový substrát	m3	6,160	2 150,00	13 244,00
	vv		(trávník*0,2)/2,5		6,160		
68	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	144,600	63,90	9 239,94
	vv		keře+trvalky		144,600		
69	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	21,690	1 250,00	27 112,50
	vv		(keře+trvalky)*0,15		21,690		
70	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	19,696	344,00	6 775,42
	vv		4x zálivka				
	vv		trávník*0,015*4		4,620		
	vv		16*0,1*4		6,400		
	vv		(keře+trvalky)*0,015*4		8,676		
	vv	voda	Součet		19,696		
71	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	19,696	362,00	7 129,95
	vv		voda		19,696		
72	K	bb001558	akátové kůly se zápletem pro kotvení stezek ze štěpky	m2	43,295	900,00	38 965,50
	vv		dle D1.1.2.c; D1.1.2.a				
	vv		0,5*(6,55+49,38+12,46+18,2)		43,295		
73	K	016	Ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens Compact') 20-30cm, kontejner 1,5L	m2	177,000	180,00	31 860,00
	vv		dle D1.1.1				
	vv		177		177,000		
74	K	nv027	Púdopokryvná růže (Kordes 'Marondo'), kontejner 2L	kus	206,000	350,00	72 100,00
75	K	nv028	Hvězdnice keříčkovitá (<i>Aster dumosus</i> , 'Augenweide')	kus	206,000	150,00	30 900,00
D	2		Zakládání				293 162,49
76	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	223,600	63,80	14 265,68
	vv		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c				
	vv	trativod	32,3+32,1+7,1+15,8+2,3+1+24+6+44+10+49		223,600		
77	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	14,600	1 170,00	17 082,00
	vv		základy pro mobilář				
	vv		dle D1.1.1				
	vv		0,5*0,4*4		0,800		
	vv		0,5*0,4		0,200		
	vv		2*0,5*0,4*10		4,000		
	vv		2*0,5*0,4*7		2,800		
	vv		2*0,5*0,4*11		4,400		
	vv		12*0,4*0,5		2,400		
	vv		Součet		14,600		
78	K	R71101	Dodání a osazení HDPE folie tl. 1,5mm s provedením vodotěsných svařovaných spojů	m2	341,770	305,00	104 239,85
	vv		zatrav*1,1		341,770		
79	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 333,040	22,60	52 726,70
	vv		dle D1.1.1				
	vv	geoška	kostkyv+kostkyvšedé+2,2*zatrav+kostkyp+slepici60+rošt+slepici80+schody		2 333,040		
80	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 617,671	32,40	84 812,54
	vv		geoška*1,1		2 566,344		
	vv		2566,344*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2 617,671		
81	K	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,787	3 780,00	14 314,86
	vv		dle D1.1.1				
	vv		pod kříž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		1,7*1,3*1		2,210		
	vv		pod sochu				
	vv		1*1*1		1,000		
	vv		výplň vrutů pro rošty, značky a oplocení				
	vv		pi*0,1*0,1*(8+5+6)*0,6		0,358		
	vv		pi*0,1*0,1*8*0,3		0,075		
	vv		podstavec pro pamětní desku				
	vv		1,2*0,3*0,4		0,144		
	vv		Součet		3,787		
82	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	11,680	411,00	4 800,48
	vv		1*1*4+2*1*(1,7+1,3)+1,2*2*(0,3+0,4)		11,680		
83	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	11,680	78,80	920,38
	vv		11,68		11,680		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				823 090,16
84	K	338171114	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m do zemního vrutu	kus	21,000	67,10	1 409,10
	vv		oplocení + značky				
	vv		8+5+2+6		21,000		
85	M	55342263R	sloupek plotový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	8,000	390,00	3 120,00
86	M	RR0041	dodání a osazení sloupků pro bránu z CHS 76,1/3,2mm, komaxit, dl. 2,5m	kus	2,000	950,00	1 900,00
87	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	5,000	298,00	1 490,00
88	M	R303ok	odpadkový koš - dodání a montáž	kus	4,000	6 400,00	25 600,00
89	M	R358lv	lavička ocelová s opěradlem RAL 7016 - dodání a montáž	kus	17,000	10 800,00	183 600,00
90	M	R358st	stojan na kola - ocel RAL 7016 - dodání a montáž	kus	11,000	4 850,00	53 350,00
91	M	R358ip	informační panel prosklený + ocel RAL 7016 - dodání a montáž	kus	1,000	58 500,00	58 500,00
92	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových pl přes 5 m2 do 10 m2	kus	1,000	4 740,00	4 740,00
93	M	55342348	brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x2030mm	kus	1,000	17 700,00	17 700,00
94	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	23,200	100,00	2 320,00
	vv		dle D1.1.1, D1.1.2.a				
	vv		23,2		23,200		
95	M	31327514	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm	m	24,360	113,00	2 752,68
	vv		23,2*1,05		24,360		
96	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	69,600	7,34	510,86
	vv		23,2*3		69,600		
97	M	15615300R	drát kruhový Pz napínací poplast D 2,2/3,2mm	m	76,560	3,80	290,93
	vv		23,2*3*1,1		76,560		
98	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	69,600	8,67	603,43
	vv		23,2*3		69,600		
99	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	14,703	1 060,00	15 585,18
	vv		oplocení + značky + rošty				
	vv		0,6*(8+5+6)*pi*0,2+0,3*8*pi		14,703		
100	M	28611139	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN4	m	15,180	561,00	8 515,98
	vv		0,6*(8+5+6)*1,1+0,3*8*1,1		15,180		
101	K	R001kr01	přesunutí kříže vč. repase v odborném ateliéru dle D1.1.1	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
102	K	007778	mříže ke stromům	kus	12,000	9 500,00	114 000,00
103	M	tp1	buňky pro růst kořenů 600/600/800mm - dodání a montáž	kus	384,000	290,00	111 360,00
	vv		dle D1.1.2.f				
	vv		12*32		384,000		
104	M	tp2	spočky pro buňky - dodání a montáž	kus	1 536,000	45,00	69 120,00
	vv		128*12		1 536,000		
105	M	tp3	čepičky pro buňky - dodání a montáž	kus	576,000	45,00	25 920,00
	vv		48*12		576,000		
106	M	tp4	distančníky pro buňky - dodání a montáž	kus	1 152,000	25,00	28 800,00
	vv		96*12		1 152,000		
	vv		Součet		1 152,000		
107	M	tp6	panely s profilací - kořenová bariéra - dodání a montáž	kus	84,000	353,00	29 652,00
	vv		7*12		84,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	R303kld	dubové dřevěné klády osazené do svahu	m	49,000	250,00	12 250,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 815,46
109	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	19,458	1 170,00	22 765,86
	VV		lože drenáží dle D1.1.2.c				
	VV		trativod*0,3*0,1		6,708		
	VV		povrchový drén u plotu dle D1.1.2.a				
	VV		0,5*25,5		12,750		
	VV		Součet		19,458		
110	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	6,708	1 200,00	8 049,60
	VV	lože	trativod*0,3*0,1		6,708		
	D	5	Komunikace pozemní				4 341 420,92
111	K	0061	plocha z dusané dubové štěpky	m2	66,800	560,00	37 408,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		66,8		66,800		
112	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 697,000	177,00	300 369,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		kostkyv+kostkyvšedé+kostkyp+slepici60+slepici80+kontrast80		1 659,500		
	VV	schody	+kontrast2+drážkovaná				
	VV		(10+5+10)*1,5		37,500		
	VV		Součet		1 697,000		
113	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 346,800	231,00	542 110,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV		kostkyv+kostkyvšedé+slepici80+kontrast80+drážkovaná		862,700		
	VV		sanace				
	VV		kostkyv+kostkyvšedé+2*zatrav+slepici80+kontrast80+drážková		1 484,100		
	VV		aná				
	VV		Součet		2 346,800		
114	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 173,400	285,00	334 419,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		zatrav		310,700		
	VV		sanace				
	VV		kostkyv+kostkyvšedé+slepici80+kontrast80+drážkovaná		862,700		
	VV		Součet		1 173,400		
115	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	834,300	344,00	286 999,20
	VV		dle D1.1.1				
	VV		sanace				
	VV		kostkyp+slepici60+kontrast2+schody		834,300		
116	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	27,050	394,00	10 657,70
	VV		54,1*0,5		27,050		
117	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	108,200	12,90	1 395,78
	VV		54,1*2		108,200		
118	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	54,100	347,00	18 772,70
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c				
	VV		54,1		54,100		
119	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	1 589,400	621,00	987 017,40
	VV		dle D1.1.2.				
	VV	kostkyp	787,3		787,300		
	VV	kostkyv	577,1		577,100		
	VV	kostkyvšedé	225		225,000		
	VV		Součet		1 589,400		
120	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1 062,915	790,00	839 702,85
	VV		kostkyp*1,05		826,665		
	VV		kostkyvšedé*1,05		236,250		
	VV		Součet		1 062,915		
121	M	58381007R	kostka dlažební žula 8/10cm bílá	m2	605,955	950,00	575 657,25
	VV		kostkyv*1,05		605,955		
122	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	21,500	314,00	6 751,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	slepici60	5		5,000		
	VV	kontrast2	4,5		4,500		
	VV		znovupořízení stávající dlažby ve sjezdech				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		21,500		
123	M	R007	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm 20/20cm bez fazety	m2	4,725	300,00	1 417,50
	VV		1,05*kontrast2		4,725		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	M	R007kdlp	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.80mm 20/20cm bez fazety	m2	37,695	400,00	15 078,00
	VV		kontrast80*1,05		37,695		
125	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	60,600	327,00	19 816,20
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	kontrast80	35,9		35,900		
	VV	drážkovaná	14,1		14,100		
	VV	slepici80	10,6		10,600		
	VV		Součet		60,600		
126	M	R007.1	dlažba 20/20cm šedá tl. 40mm	m2	7,350	550,00	4 042,50
	VV		rošt*1,05		7,350		
127	M	R008.21t	reliéfní černá dlažba tl. 60mm betonová zámková	m2	5,250	650,00	3 412,50
	VV		slepici60*1,05		5,250		
128	M	R008.21t80	reliéfní černá dlažba tl. 80mm betonová zámková	m2	11,130	700,00	7 791,00
	VV		slepici80*1,05		11,130		
129	M	R76701	ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž	m2	7,000	1 550,00	10 850,00
	VV	rošt	7		7,000		
130	M	R76702	ocelové pozinkované profily k roštům - dodání a montáž	kg	163,300	250,00	40 825,00
	VV		5*2*(3,14+9,42+3,77)		163,300		
131	M	R596dldr01	šedá drážkovaná dlažba tl. 80mm šedá	m2	14,805	650,00	9 623,25
	VV		1,05*drážkovaná		14,805		
132	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	310,700	259,00	80 471,30
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	zatrav	310,7		310,700		
133	M	59246015	dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm šedá	m2	326,235	634,00	206 832,99
	VV		1,05*zatrav		326,235		
	D	8	Trubní vedení				82 881,89
134	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	1,000	1 880,00	1 880,00
135	K	242111123	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží dílcových DN 1 m	m	1,000	2 060,00	2 060,00
136	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm	kus	1,000	2 610,00	2 610,00
137	M	59225708	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky půlená D 110x7,5cm	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
138	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	43,500	76,00	3 306,00
	VV	připojka	43,5		43,500		
139	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	44,153	53,40	2 357,77
	VV		43,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		44,153		
140	K	R303std	vyvrtání otvoru pro pumpu do poklopu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
141	M	RS1	Ruční pumpa Standard	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
142	M	RS2	Pracovní válec 306/90 k pumpě	kus	1,000	2 700,00	2 700,00
143	M	RS3	Sací koš se zpětnou klapkou 5/4" k pumpě	kus	1,000	890,00	890,00
144	M	RS4	Spona s klíny k pumpě nerez	kus	1,000	900,00	900,00
145	M	RS5	odvodnění pod pumpou	kus	1,000	550,00	550,00
146	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	5,000	82,20	411,00
147	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	5,075	75,40	382,66
	VV		5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		5,075		
148	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	5,000	89,30	446,50
149	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	5,075	111,00	563,33
	VV		5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		5,075		
150	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	7 500,00	15 000,00
151	M	59223823	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	2,000	984,00	1 968,00
152	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	2,000	775,00	1 550,00
153	M	59223824	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	2,000	959,00	1 918,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	5 740,00	11 480,00
155	M	59223820	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	2,000	686,00	1 372,00
156	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	2,000	292,00	584,00
157	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídění zatížení D400, E600	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
158	M	R801522	Kalový koš pro uliční vpust' vysoký A4 pozink	kus	2,000	805,00	1 610,00
159	M	R001P	těsněný prostup betonovu skruží D40mm	kus	1,000	800,00	800,00
160	M	R803	KOLENO ELEKTRO 32/45° PE 100 SDR 11	kus	2,000	400,00	800,00
161	M	R804	KOLENO ELEKTRO 32/30° PE 100 SDR 11	kus	3,000	390,00	1 170,00
162	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	220,00	440,00
163	M	286159690	SPOJKA ELEKTRO 32 PE 100 SDR 11	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
164	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	217,00	1 085,00
165	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	43,500	27,50	1 196,25
			vV přípojka		43,500		
166	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	65,250	56,90	3 712,73
			vV přípojka*1,5		65,250		
167	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	43,500	17,90	778,65
			vV přípojka		43,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				707 972,05
168	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	13,000	10,90	141,70
			vV dle C4				
			vV V12a				
			vV 13		13,000		
169	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	2,000	98,10	196,20
			vV dle C4				
			vV V10f				
			vV 2		2,000		
170	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	14,000	468,00	6 552,00
			vV dle D1.1.2.a				
			vV 14		14,000		
171	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	14,000	963,00	13 482,00
172	M	59227014	rošt mústkový C250 litina dl 0,5m oka 50/12,7 průřez vtoku 493cm2/m	m	28,000	1 060,00	29 680,00
173	K	935114111	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem	m	61,200	1 950,00	119 340,00
			vV dle D1.1.2.a, D1.1.1				
			vV 29,5+31,7		61,200		
174	K	963031434	Bourání cihelných kleneb na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	160,000	254,00	40 640,00
			vV dle C3; D1.1.2.d; D1.1.1				
			vV 40*4		160,000		
175	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	89,000	58,90	5 242,10
			vV dle C3				
			vV 38+51		89,000		
176	K	966070811	Zemní vruty pro ploty a dopravní značky	kus	10,000	54,50	545,00
177	K	966070821	Zemní vruty pro plotové brány	kus	2,000	312,00	624,00
178	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	240,00	2 640,00
179	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	3,000	597,00	1 791,00
180	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	5,000	794,00	3 970,00
181	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	351,00	702,00
182	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	450,00	450,00
183	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,000	597,00	4 776,00
184	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	8,000	552,00	4 416,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
185	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	8,000	21,20	169,60
186	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	13,000	6,22	80,86
187	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,000	31,50	63,00
188	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	122,500	278,00	34 055,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	bo1525	32+4,5+6+5+3+3+4,5+3,5+14+2		77,500		
	VV	bo1530	45-bop-bo1515		30,000		
	VV	bo1515	13		13,000		
	VV	bop	2		2,000		
	VV		Součet		122,500		
189	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	81,375	210,00	17 088,75
	VV		1,05*bo1525		81,375		
190	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	31,500	293,00	9 229,50
	VV		1,05*bo1530		31,500		
191	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	13,650	159,00	2 170,35
	VV		1,05*bo1515		13,650		
192	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,100	447,00	938,70
	VV		1,05*bop		2,100		
193	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	399,600	237,00	94 705,20
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	bo1025	4+57+4+18+4+43+3+42+14+9+48+3+19+17+21+28+41+11+8+3+8+5+2+13+2-2*(5+3,5+1,7+3,5)		399,600		
194	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	m	419,580	162,00	67 971,96
	VV		1,05*bo1025		419,580		
195	K	919731123R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm modifikovanou zálivkou	m	108,000	60,00	6 480,00
	VV		napojení		108,000		
196	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	108,000	142,00	15 336,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	napojení	43+56+4+5		108,000		
197	M	R912S	dodání a osazení bet.schodišťového stupně 1000/350/150mm vč. lože z drti tl.40mm (barva šedá, hladký)	kus	25,000	2 950,00	73 750,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		10+5+10		25,000		
198	M	R912SS	dodání a osazení bet.schodišťového stupně 500/350/150mm vč. lože z drti tl.40mm (barva šedá, hladký)	kus	25,000	2 500,00	62 500,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		10+5+10		25,000		
199	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	2 007,700	6,90	13 853,13
	VV		pláň		2 007,700		
200	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	10,000	358,00	3 580,00
201	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pleťva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	22,000	70,00	1 540,00
202	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 8 do 10 m2	kus	1,000	772,00	772,00
203	M	R981	vybourání uliční betonové vpusti vč. likvidace, utěsnění potrubí a odvozu	kpl	5,000	2 500,00	12 500,00
204	K	R767001	zábradlí z oceli s třítyčovou výplní (spodní zarážka pro hůl), madlo a sloupky Ø40/2mm, výplň Ø20/2mm, žárové zinkování dle DIN EN ISO 1461, tryskání - sweping, základní nátěr epoxidový + vrchní nátěr polyuretanový vč. kotvení	m	10,000	2 500,00	25 000,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		4*2+2		10,000		
205	K	R982	demontáž dopravní značky vč. sloupku a likvidace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
206	M	R001zbr	ocelová zábrana proti najetí vč. přírub a kotevniho materiálu vč. montáže	kus	12,000	2 500,00	30 000,00
	D	997	Přesun sutě				563 433,39
207	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 038,783	159,00	165 166,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
208	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 349,047	14,50	135 561,18
	vv		1038,783*9 "Přepočtené koeficientem množství		9 349,047		
209	K	997221645RR	Poplatek za uložení na skládce odpadu asfaltového s vysokým obsahem dehtu - nebezpečný odpad	t	257,732	350,00	90 206,20
	vv		12,42+222,87+22,442		257,732		
210	K	997221861E	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu a cihel	t	361,141	170,00	61 393,97
	vv		95,53+10,956+143,125+22,25+89,28		361,141		
211	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	377,910	294,00	111 105,54
	vv		377,91		377,910		
	D	998	Přesun hmot				268 978,67
212	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 788,432	71,00	268 978,67
	D	M	Práce a dodávky M				21 000,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont pracích				21 000,00
213	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	12,000	1 750,00	21 000,00
	vv		dle C3 ruční sondy				
	vv		8*1*1*1,5		12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

KSO:

Místo: ul. K Návsí

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

IČ:

258184587

DIČ:

CZ25818457

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 164 330,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 164 330,06	21,00%	454 509,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 618 839,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

HYDOR s.r.o.

23 -3-
a Přívoz
A 2
25818457

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsi

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo:

ul. K Návsi

Datum:

20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 164 330,06

HSV - Práce a dodávky HSV

2 164 330,06

1 - Zemní práce

1 697 019,31

2 - Zakládání

39 450,26

4 - Vodorovné konstrukce

17 102,92

8 - Trubní vedení

222 667,11

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 556,69

998 - Přesun hmot

169 533,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 164 330,06
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 164 330,06
D		1	Zemní práce				1 697 019,31
1	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	319,725	649,74	207 738,12
	vv		dle D1.3.3.f; D1.3.3.d				
	vv	jáma	4,2*10,5*5+4,2*6*2+3,26*3,87*3,87		319,725		
2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	194,780	794,78	154 807,25
	vv		dle D1.3.3.c				
	vv	rýhy	(24,77*1,8+48,89*2,1)*1,05+1,05*(7,5+3+3+4+8)*1,5		194,780		
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	618,874	236,18	146 165,66
	vv		(rýhy/1,05)*2+2*4,2*(10,5+5+6+2)+3,26*3,87*4		618,874		
4	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	618,874	110,74	68 534,11
	vv		pažení		618,874		
5	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	490,505	338,10	165 839,74
	vv		rýhy+jáma-6*2*2		490,505		
6	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	490,505	65,66	32 206,56
	vv		odvoz		490,505		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	490,505	131,32	64 413,12
	vv		odvoz		490,505		
8	M	583441720	šterkodrť frakce 0-32 třída C	t	64,500	455,70	29 392,65
	vv		dle D1.3.3.f				
	vv	fr032	(10,5*5+6*2)*0,5*2		64,500		
9	M	583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	61,275	541,94	33 207,37
	vv		dle D1.3.3.f				
	vv	fr1632	(10,5*5+6*2)*0,5*1,9		61,275		
10	M	583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	122,550	676,20	82 868,31
	vv		dle D1.3.3.f				
	vv	fr3263	(10,5*5+6*2)*1*1,9		122,550		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	833,859	288,12	240 251,46
	vv		odvoz*1,7		833,859		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	456,952	140,14	64 037,25
	vv		dle D1.3.3.f; D1.3.3.d				
	vv	zásyp	jáma+rýhy-lože-obsyp		456,952		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,089	208,74	9 829,36
	vv		potrubí*1,05*0,45		47,089		
14	M	583442000	šterkodrť frakce 0-63 třída C	t	739,209	478,24	353 519,31
	vv		(1,9*zásyp)-(fr032/2)-(fr1632/1,9)-(fr3263/1,9)		739,209		
15	M	583373310R	šterkopísek frakce 0-22	t	94,178	469,42	44 209,04
	vv		obsyp*2		94,178		
D		2	Zakládání				39 450,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	212755216R	Drenážní flexibilní potrubí D160 bez lože - D+M vč. tvarovek	m	67,500	153,86	10 385,55
	VV		dle D1.3.3.f				
	VV	drenáž	5*9,5+2*4+5*2+1*2		67,500		
17	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	382,189	43,12	16 479,99
	VV		dle D1.3.3.f				
	VV		drenáž*3,14*0,15*1,5		47,689		
	VV		1,5*(2*2*(10,5+5)+10,5*5*2)		250,500		
	VV		1,5*(2*2*(6+2)+6*2*2)		84,000		
	VV	geoška	Součet		382,189		
18	M	693110620R	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	458,627	27,44	12 584,72
	VV		Přepočteno koeficientem 1,2 (pro prořez 20%)				
	VV		geoška		382,189		
	VV		382,189*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		458,627		
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 102,92
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,464	1 176,00	12 305,66
	VV		dle D1.3.3.d				
	VV	lože	potrubí*1,05*0,1		10,464		
20	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,444	3 322,20	4 797,26
	VV		lože pod odlučovač				
	VV		3,8*3,8*0,1		1,444		
	D	8	Trubní vedení				222 667,11
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	99,660	149,94	14 943,02
	VV		potrubí		99,660		
22	M	286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	109,626	401,80	44 047,73
	VV		dle D1.3.3.c				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV	potrubí	24,77+48,89+7,5+4+3+3+8+0,5		99,660		
	VV		99,66*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		109,626		
23	M	R801	dodání a osazení kompletní sorpční vpusti vč.obetonování 1m3 C30/37	kus	1,000	24 500,00	24 500,00
24	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	738,92	3 694,60
25	K	894201261	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,037	4 312,00	13 095,54
	VV		výplň mezikruží nádrže odlučovače. dno a strop				
	VV		pi*2,32*0,15*1,4		1,531		
	VV		pi*1,07*1,07*0,15		0,540		
	VV		pi*1,24*1,24*0,2		0,966		
	VV		Součet		3,037		
26	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 430,80	1 430,80
27	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 558,20	1 558,20
28	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za užití šachtové roury	kus	1,000	79,77	79,77
29	K	894812051	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzi pro třídu zatížení A15	kus	1,000	572,32	572,32
30	K	R801S	sanace potrubí krátkým rukávem DN150-200 - montáž vč. materiálu	kpl	1,000	4 410,00	4 410,00
31	M	R001CP	vyplnění rušených úseků CPS směsí	m3	0,471	3 430,00	1 615,53
	VV		pi*0,1*0,1*15		0,471		
32	M	R001OLK.1	odlučovač lehkých kapalin - C10-C40 na výstupu do 0,5 mg/l. Kapacitní průtok odlučovače činí 15 l/s. DODÁVKA	kpl	1,000	83 300,00	83 300,00
33	M	R001OLKM	osazení a propojení odlučovače vč. osazení skruží	kpl	1,000	17 640,00	17 640,00
34	M	R89900011	tlaková zkouška nádrže odlučovače	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00
35	M	R156415	poklop s rámem E600 - větraný vč. tlumící vložky	kus	1,000	4 410,00	4 410,00
36	M	R112256	betonová skruž 1000/500/120mm	kus	1,000	1 176,00	1 176,00
37	M	R131214	betonový konus 1000/625mm s kapsovým stupadlem	kus	1,000	3 430,00	3 430,00
38	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	313,60	313,60
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 556,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	938906143R	Pročištění potrubí DN 130-160	m	99,660	186,20	18 556,69
	VV		potrubí		99,660		
	D	998	Přesun hmot				169 533,77
40	K	998276201R	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	1 116,088	151,90	169 533,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: ul. K Návsí

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

IČ:

25818457

DIČ:

CZ25818457

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

795 453,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	795 453,84	21,00%	167 045,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

962 499,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

HYDOR, s.r.o.

2023-3
a Přívoz
VA 2
CZ25818457

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

ul. K Návsí

Datum:

20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

795 453,84

HSV - Práce a dodávky HSV

33 998,75

8 - Trubní vedení

33 998,75

PSV - Práce a dodávky PSV

40 669,70

741 - Elektroinstalace - silnoproud

40 669,70

M - Práce a dodávky M

720 785,39

21-M - Elektromontáže

470 592,44

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

250 192,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							795 453,84
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 998,75
D	8		Trubní vedení				33 998,75
1	K	899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	11,525	2 950,00	33 998,75
	vv		dle D1.4.2.b				
	vv		0,5*0,25*0,5*dvk110		11,525		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				40 669,70
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				40 669,70
2	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	342,000	9,75	3 334,50
	vv		dvk110*0,5+dvr75+cyky315		342,000		
3	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	88,000	63,90	5 623,20
	vv		dle D1.4.2.b				
	vv		4*22		88,000		
4	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	22,000	106,00	2 332,00
	vv		12+10		22,000		
5	M	354420130	svorka uzemnění SS Cu spojovací	kus	10,000	50,00	500,00
	vv		10		10,000		
6	M	354420160	svorka uzemnění SP Cu připojovací	kus	12,000	80,00	960,00
	vv		12		12,000		
7	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	17 000,00	17 000,00
8	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	6 260,00	6 260,00
9	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	4 660,00	4 660,00
D	M		Práce a dodávky M				720 785,39
D	21-M		Elektromontáže				470 592,44
10	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	235,000	10,00	2 350,00
	vv		rýha1+rýha2		235,000		
11	M	693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	246,750	6,00	1 480,50
	vv		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	vv		1,05*(rýha2+rýha1)		246,750		
12	K	210202013RR	Montáž svítidla na stožár	kus	16,000	1 500,00	24 000,00
	vv		16		16,000		
13	M	M0058	dodání LED svítidla AX	kus	6,000	7 500,00	45 000,00
14	M	M0057	dodání LED svítidla B	kus	5,000	7 500,00	37 500,00
15	M	M0056	dodání LED svítidla C	kus	5,000	7 500,00	37 500,00
16	M	M006	demontáž stáv.rozvodu vč.odvozu a likvidace	m	69,000	250,00	17 250,00
	vv		dle D1.4.2.b				
	vv		39+30		69,000		
17	M	M00766	demontáž stáv. svítidel a výložníků	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00
	vv		2		2,000		
18	M	M00769	demontáž samostatných rozvodnic	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
19	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	11,000	1 890,00	20 790,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		11		11,000		
20	M	M21st3	dodání kónického stožáru jm. délky 6m, pozink. +RAL	kus	11,000	7 500,00	82 500,00
21	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	vv		1		1,000		
22	M	M00771	dodání jednoramenného výložníku, pro vyložení 0,8m, pozink. +RAL	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
23	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
	vv		5		5,000		
24	M	M00772	dodání dvouramenného výložníku, pro vyložení 0,8m, pozink. +RAL	kus	5,000	6 500,00	32 500,00
25	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	12,000	1 400,00	16 800,00
	vv		12		12,000		
26	M	M004	Dodávka výzbroje stožáru osvětlení se třemi obvody, chráněné pojistkami	sada	12,000	1 000,00	12 000,00
	vv		12		12,000		
27	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	244,000	50,00	12 200,00
	vv		dle D1.4.2.b				
	vv	zemnič	cyky410		244,000		
28	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	158,844	69,00	10 960,24
	vv		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	vv		0,62*zemnič		151,280		
	vv		151,28*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		158,844		
29	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
30	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	10,000	800,00	8 000,00
31	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	11,000	500,00	5 500,00
32	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	11,000	120,00	1 320,00
33	M	M005	kabelový štítek	kus	11,000	20,00	220,00
34	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	98,000	89,00	8 722,00
	vv		dle D1.4.2.b				
	vv	cyky315	6*(6+2)+5*(6+2*2)		98,000		
35	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	102,900	19,00	1 955,10
	vv		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	vv		cyky315*1,05		102,900		
36	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	244,000	95,00	23 180,00
	vv		dle D1.4.2.b				
	vv	cyky410	9+19,5+12,5+9+20+9+29+34+22,6+33+46,4		244,000		
37	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	m	278,200	153,00	42 564,60
	vv		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	vv		cyky410*1,05+2*11		278,200		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				250 192,95
38	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,235	15 000,00	3 525,00
	vv		0,001*(rýha1+rýha2)		0,235		
39	K	460050303	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché s patkou na rovině ručně v hornině tř 3	kus	11,000	1 500,00	16 500,00
40	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m ³	2,042	3 500,00	7 147,00
	vv		dle D1.4.2.c				
	vv		11*3,14*0,25*0,3		0,648		
	vv		11*0,65*0,65*0,3		1,394		
	vv		Součet		2,042		
41	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	12,434	850,00	10 568,90
	vv		dle D1.4.2.c				
	vv		11*0,9*3,14*0,4		12,434		
	vv		Součet		12,434		
42	M	286111230	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 400 x 9,8 x 5000 mm	kus	3,000	200,00	600,00
	vv		3		3,000		
43	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	142,800	250,00	35 700,00
	vv		dle D1.4.2.b				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	rýha1	cyky410-0,5*dvk110-9		142,800		
44	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	92,200	350,00	32 270,00
	VV		dle D1.4.2.b				
	VV	rýha2	dvk110*0,5		92,200		
45	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	142,800	150,00	21 420,00
	VV		dle D1.4.2.b				
	VV	rýha1			142,800		
46	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	500,00	2 500,00
47	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	151,800	50,00	7 590,00
	VV		dvr75		151,800		
48	M	345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	159,390	75,00	11 954,25
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	dvr75	cyky410-dvk110*0,5		151,800		
	VV		151,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		159,390		
49	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	142,800	200,00	28 560,00
	VV		rýha1		142,800		
50	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	92,200	200,00	18 440,00
	VV		dvk110*0,5		92,200		
51	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	470,000	55,00	25 850,00
	VV		2*(rýha1+rýha2)		470,000		
52	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	184,400	55,00	10 142,00
	VV		dle D1.4.2.a				
	VV	dvk110	2*(7,2+23+2*9+12+15+8+3*3)		184,400		
53	M	345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	193,620	90,00	17 425,80
	VV		dle D1.4.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		dvk110		184,400		
	VV		184,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		193,620		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

KSO:

Místo: ul. K Návsí

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

IČ:

25818457

DIČ:

CZ25818457

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 090,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 090,50	21,00%	2 119,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 209,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

S. R. O.
78/23 3-
uva a Přívoz
RAVA 2
C: CZ25818457

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

Místo:

ul. K Návsí

Datum:

20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 090,50

M - Práce a dodávky M

10 090,50

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

7 090,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							10 090,50
D	M		Práce a dodávky M				10 090,50
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				7 090,50
1	K	220010102	Montáž stožárů typ J jednoduchých s patkou EZP 11-290 délky od 8,5 do 9,5 m v rovině	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
2	M	60838136	sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný olejem dl 8m	m3	0,161	10 500,00	1 690,50
			π*0,08*0,08*8		0,161		
3	M	R001P	patka betonová pro sloup EZP11-290	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 000,00
4	K	460050303	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché s patkou na rovině ručně v hornině tř 3	kus	1,000	3 000,00	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

005 - SO 403 ROZVOD EL. NN

KSO:

Místo: ul. K Návsí

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

IČ:

25818457

DIČ:

CZ25818457

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

324 196,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	324 196,54	21,00%	68 081,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

392 277,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

HYDOR, s.r.o.

78/23 -3-
Ostrava a Přívoz
RAVA 2
DIČ: CZ25818457

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

005 - SO 403 ROZVOD EL. NN

Místo:

ul. K Návsí

Datum:

20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

324 196,54

HSV - Práce a dodávky HSV

6 823,35

8 - Trubní vedení

6 823,35

PSV - Práce a dodávky PSV

35 494,93

741 - Elektroinstalace - silnoproud

35 494,93

M - Práce a dodávky M

281 878,26

21-M - Elektromontáže

82 498,51

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

199 379,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

005 - SO 403 ROZVOD EL. NN

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							324 196,54
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 823,35
D	8		Trubní vedení				6 823,35
1	K	899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,313	2 950,00	6 823,35
	vv		dle D1.9.2.2.b				
	vv		0,5*0,25*0,5*dk110		2,313		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				35 494,93
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				35 494,93
2	K	004	výsuvný podzemní sloupek ELVS1	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
3	K	005	výsuvný podzemní sloupek ELVS2	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
4	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	2,000	53,30	106,60
5	M	34571097R	trubka elektroinstalační PVC tuhá UV stabilní D40mm	m	2,100	99,00	207,90
	vv		2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2,100		
6	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	153,500	9,75	1 496,63
	vv		cyky410+cyky46+ayky312070		153,500		
7	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	42,000	63,90	2 683,80
	vv		dle D1.9.1.2.a				
	vv		8*4+2*5		42,000		
8	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	17 000,00	17 000,00
D	M		Práce a dodávky M				281 878,26
D	21-M		Elektromontáže				82 498,51
9	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	167,500	10,00	1 675,00
	vv		rýha1+rýha2		167,500		
10	M	693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	175,875	6,00	1 055,25
	vv		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	vv		1,05*(rýha1+rýha2)		175,875		
11	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	26,500	50,00	1 325,00
	vv		dle D1.9.1.2.a				
	vv	zemnič	cyky410+cyky46		26,500		
12	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	17,252	69,00	1 190,39
	vv		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	vv		0,62*zemnič		16,430		
	vv		16,43*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,252		
13	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
14	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	800,00	800,00
15	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	2,000	500,00	1 000,00
16	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	2,000	120,00	240,00
17	M	M005	kabelový štítek	kus	2,000	20,00	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	26,500	95,00	2 517,50
	VV		dle D1.9.1.2.a				
	VV	cyky410	14+2+2		18,000		
	VV	cyky46	8,5		8,500		
	VV		Součet		26,500		
19	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	m	24,900	153,00	3 809,70
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro proez 5%)				
	VV		cyky410*1,05+6		24,900		
20	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm ²	m	13,350	105,00	1 401,75
	VV		1,1*cyky46+4		13,350		
21	K	210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 5x1,5 až 2,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	2,000	89,00	178,00
22	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	2,300	29,90	68,77
	VV		2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,300		
23	M	R001R	rozváděče RE+RH na společném plastovém pilíři - dodání a montáž	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
24	K	210902141	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žily 3x120+70 mm ² (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	127,000	38,00	4 826,00
	VV	ayky312070	127		127,000		
25	M	34113223	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm ²	m	133,350	269,00	35 871,15
	VV		127*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		133,350		
	D	46-M	Zemní práce při extr mont.pracích				199 379,75
26	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,168	15 000,00	2 520,00
	VV		0,001*(rýha1+rýha2)		0,168		
27	K	460050303	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché s patkou na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
28	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	79,000	250,00	19 750,00
	VV	rýha1	cyky410+cyky46-0,5*dvk110+ayky312070-56		79,000		
29	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	88,500	350,00	30 975,00
	VV	rýha2	dvk110*0,5+ayky312070-57		88,500		
30	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	206,000	150,00	30 900,00
	VV		rýha1+ayky312070		206,000		
31	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	500,00	2 500,00
32	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	8,000	50,00	400,00
	VV		dvr75		8,000		
33	M	345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	8,400	75,00	630,00
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro proez 5%)				
	VV	dvr75	cyky410+cyky46-dvk110*0,5		8,000		
	VV		8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		8,400		
34	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	79,000	200,00	15 800,00
	VV		rýha1		79,000		
35	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	88,500	200,00	17 700,00
	VV		rýha2		88,500		
36	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	m ²	335,000	55,00	18 425,00
	VV		2*(rýha1+rýha2)		335,000		
37	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m ³	0,500	3 500,00	1 750,00
	VV		obetonování plastového pilíře v zemi + základ v zemi				
	VV		RE+RH				
	VV		1*1*0,5		0,500		
38	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	37,000	55,00	2 035,00
	VV	dvk110	2*(7,8+5,7+5)		37,000		
39	M	345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	38,850	90,00	3 496,50
	VV		dle D1.4.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro proez 5%)				
	VV		dvk110		37,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		37*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		38,850		
40	K	460791216	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 133 do 172 mm uložených do rýhy	m	127,000	80,00	10 160,00
	VV		ayky312070		127,000		
41	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	133,350	295,00	39 338,25
	VV		127*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		133,350		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

006 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

KSO:

Místo: ul. K Návsí

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

IČ:

25818457

DIČ:

CZ25818457

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

747 130,05

DPH základní
snížená

Základ daně
747 130,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
156 897,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

904 027,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

HYDOR, s.r.o.

Adresa: 778/23 -3-
strava a Přívoz
OSTRAVA 2
DIČ: CZ25818457

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

006 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

Místo:

ul. K Návsí

Datum:

20. 4. 2022

Zadavatel:

Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Zhotovitel:

Hydor s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

747 130,05

HSV - Práce a dodávky HSV

747 130,05

RP1 - 1 rok

145 939,16

RP2 - 2 rok

152 476,76

RP3 - 3 rok

147 476,14

RP4 - 4 rok

151 853,74

RP5 - 5 rok

149 384,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náves Heřmanice, ul. K Návsí

Objekt:

006 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

Místo: ul. K Návsí

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Zhotovitel: Hydor s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							747 130,05
D	HSV		Práce a dodávky HSV				747 130,05
D	RP1		1 rok				145 939,16
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	770,000	2,77	2 132,90
	vv	tráva	77*10		770,000		
2	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	618,000	16,83	10 400,94
	vv		6*103		618,000		
3	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	3,87	297,99
	vv		tráva/10		77,000		
4	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,040	3 861,00	154,44
	vv		0,0001*(tráva/5)		0,015		
	vv		0,0001*103*2		0,021		
	vv		0,0001*41,6		0,004		
	vv		Součet		0,040		
5	M	251911550	<i>hnojivo univerzální</i>	kg	16,668	27,00	450,04
	vv		2*(tráva/5)*0,03		9,240		
	vv		0,03*103*2		6,180		
	vv		0,03*41,6		1,248		
	vv		Součet		16,668		
6	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	16,000	272,70	4 363,20
7	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	74,88	1 198,08
8	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	4,20	323,40
9	M	R8001sh	<i>selektivní herbicid proti dvouděložným rostlinám</i>	l	0,062	135,00	8,37
	vv		0,0008*77		0,062		
10	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	3 180,000	11,97	38 064,60
	vv		6*412+4*177		3 180,000		
11	K	184817114	Řez trvalek ve vegetačním období v rovině nebo ve svahu do 1:5 odstranění odkvetlých květenství plošně	m2	103,000	25,20	2 595,60
12	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	16,000	30,42	486,72
13	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,287	37,08	641,00
	vv		0,1*(41,6+103)+pi*0,75*0,75*0,1*16		17,287		
14	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	1,729	1 125,00	1 945,13
	vv		0,1*103*0,1+0,1*41,6*0,1+0,1*pi*0,75*0,75*0,1*16		1,729		
15	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	25,448	309,60	7 878,70
	vv		77*15*0,01		11,550		
	vv		7*103*0,01		7,210		
	vv		4*41,6*0,02		3,328		
	vv		7*0,03*16		3,360		
	vv		Součet		25,448		
16	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	28,274	86,22	2 437,78
	vv		16*pi*0,75*0,75		28,274		
17	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	166,400	75,24	12 519,94
	vv		4*41,6		166,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	185804511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m2	618,000	54,90	33 928,20
	vv		6*103		618,000		
19	K	185811112	Shrabání listů bez pokryvných rostlin vrstvy přes 50 do 100 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	154,000	9,63	1 483,02
	vv		tráva/5		154,000		
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	25,448	325,80	8 290,96
21	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	16,000	450,00	7 200,00
22	K	R801odpp	odpichnutí okrajů keřů a trvalek	m	110,000	54,00	5 940,00
	vv		2*(2*25+3+2)		110,000		
23	K	185804411	Zřízení ochrany rostlin před mrazem - přikrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,30	1 575,90
	vv		103		103,000		
24	K	185804421	Odstranění ochrany rostlin před mrazem - přikrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,75	1 622,25
	D	RP2	2 rok				152 476,76
25	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	770,000	2,77	2 132,90
	vv		tráva		770,000		
26	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	618,000	16,83	10 400,94
	vv		6*103		618,000		
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	3,87	297,99
	vv		tráva/10		77,000		
28	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,040	3 861,00	154,44
	vv		0,0001*(tráva/5)		0,015		
	vv		0,0001*103*2		0,021		
	vv		0,0001*41,6		0,004		
	vv		Součet		0,040		
29	M	251911550	<i>hnojivo univerzální</i>	kg	16,668	27,00	450,04
	vv		2*(tráva/5)*0,03		9,240		
	vv		0,03*103*2		6,180		
	vv		0,03*41,6		1,248		
	vv		Součet		16,668		
30	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	16,000	272,70	4 363,20
31	K	184801121	Ošelfování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	74,88	1 198,08
32	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	4,20	323,40
33	M	R8001sh	<i>selektivní herbicid proti dvouděložným rostlinám</i>	l	0,062	135,00	8,37
	vv		0,0008*77		0,062		
34	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	3 180,000	11,97	38 064,60
	vv		6*412+4*177		3 180,000		
35	K	184817114	Řez trvalek ve vegetačním období v rovině nebo ve svahu do 1:5 odstranění odkvetlých květenství plošně	m2	103,000	25,20	2 595,60
36	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	16,000	408,60	6 537,60
37	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	16,000	30,42	486,72
38	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,287	37,08	641,00
	vv		0,1*(41,6+103)+pi*0,75*0,75*0,1*16		17,287		
39	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	1,729	1 125,00	1 945,13
	vv		0,1*103*0,1+0,1*41,6*0,1+0,1*pi*0,75*0,75*0,1*16		1,729		
40	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	25,448	309,60	7 878,70
	vv		77*15*0,01		11,550		
	vv		7*103*0,01		7,210		
	vv		4*41,6*0,02		3,328		
	vv		7*0,03*16		3,360		
	vv		Součet		25,448		
41	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	28,274	86,22	2 437,78
	vv		16*pi*0,75*0,75		28,274		
42	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	166,400	75,24	12 519,94
	vv		4*41,6		166,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	185804511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m2	618,000	54,90	33 928,20
	vv		6*103		618,000		
44	K	185811112	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy přes 50 do 100 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	154,000	9,63	1 483,02
	vv		tráva/5		154,000		
45	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	25,448	325,80	8 290,96
46	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	16,000	450,00	7 200,00
47	K	R801odpp	odpíchnutí okrajů keřů a trvalek	m	110,000	54,00	5 940,00
	vv		2*(2*25+3+2)		110,000		
48	K	185804411	Zřízení ochrany rostlin před mrazem - přikrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,30	1 575,90
49	K	185804421	Odstranění ochrany rostlin před mrazem - přikrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,75	1 622,25
	D	RP3	3 rok				147 476,14
50	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	770,000	2,77	2 132,90
	vv		tráva		770,000		
51	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	618,000	16,83	10 400,94
	vv		6*103		618,000		
52	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	3,87	297,99
	vv		tráva/10		77,000		
53	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,040	3 861,00	154,44
	vv		0,0001*(tráva/5)		0,015		
	vv		0,0001*103*2		0,021		
	vv		0,0001*41,6		0,004		
	vv		Součet		0,040		
54	M	251911550	<i>hnojivo univerzální</i>	kg	16,668	27,00	450,04
	vv		2*(tráva/5)*0,03		9,240		
	vv		0,03*103*2		6,180		
	vv		0,03*41,6		1,248		
	vv		Součet		16,668		
55	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	16,000	272,70	4 363,20
56	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	74,88	1 198,08
57	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	4,20	323,40
58	M	R8001sh	<i>selektivní herbicid proti dvouděložným rostlinám</i>	l	0,062	135,00	8,37
	vv		0,0008*77		0,062		
59	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	3 180,000	11,97	38 064,60
	vv		6*412+4*177		3 180,000		
60	K	184817114	Řez trvalek ve vegetačním období v rovině nebo ve svahu do 1:5 odstranění odkvetlých květenství plošně	m2	103,000	25,20	2 595,60
61	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	16,000	30,42	486,72
62	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,287	37,08	641,00
	vv		0,1*(41,6+103)+pi*0,75*0,75*0,1*16		17,287		
63	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	1,729	1 125,00	1 945,13
	vv		0,1*103*0,1+0,1*41,6*0,1+0,1*pi*0,75*0,75*0,1*16		1,729		
64	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	24,488	309,60	7 581,48
	vv		77*15*0,01		11,550		
	vv		7*103*0,01		7,210		
	vv		4*41,6*0,02		3,328		
	vv		5*0,03*16		2,400		
	vv		Součet		24,488		
65	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	28,274	86,22	2 437,78
	vv		16*pi*0,75*0,75		28,274		
66	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	166,400	75,24	12 519,94
	vv		4*41,6		166,400		
67	K	185804511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m2	618,000	54,90	33 928,20
	vv		6*103		618,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	185811112	Shrabání listů bez pokryvných rostlin vrstvy přes 50 do 100 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	154,000	9,63	1 483,02
		vv	tráva/5		154,000		
69	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	24,448	325,80	7 965,16
70	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	16,000	450,00	7 200,00
71	K	R801odpp	odpíchnutí okrajů keřů a trvalek	m	110,000	54,00	5 940,00
		vv	2*(2*25+3+2)		110,000		
72	K	R801odstjt	odstranění jutového obalu	kus	16,000	135,00	2 160,00
73	K	185804411	Zřízení ochrany rostlin před mrazem - přikrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,30	1 575,90
74	K	185804421	Odstranění ochrany rostlin před mrazem - přikrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,75	1 622,25
	D	RP4	4 rok				151 853,74
75	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	770,000	2,77	2 132,90
		vv	tráva		770,000		
76	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	618,000	16,83	10 400,94
		vv	6*103		618,000		
77	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	3,87	297,99
		vv	tráva/10		77,000		
78	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,040	3 861,00	154,44
		vv	0,0001*(tráva/5)		0,015		
		vv	0,0001*103*2		0,021		
		vv	0,0001*41,6		0,004		
		vv	Součet		0,040		
79	M	251911550	<i>hnojivo univerzální</i>	kg	16,668	27,00	450,04
		vv	2*(tráva/5)*0,03		9,240		
		vv	0,03*103*2		6,180		
		vv	0,03*41,6		1,248		
		vv	Součet		16,668		
80	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	16,000	272,70	4 363,20
81	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	74,88	1 198,08
82	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	4,20	323,40
83	M	R8001sh	<i>selektivní herbicid proti dvouděložným rostlinám</i>	l	0,062	135,00	8,37
		vv	0,0008*77		0,062		
84	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	3 180,000	11,97	38 064,60
		vv	6*412+4*177		3 180,000		
85	K	184817114	Řez trvalek ve vegetačním období v rovině nebo ve svahu do 1:5 odstranění odkvetlých květenství plošně	m2	103,000	25,20	2 595,60
86	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	16,000	408,60	6 537,60
87	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	16,000	30,42	486,72
88	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,287	37,08	641,00
		vv	0,1*(41,6+103)+pi*0,75*0,75*0,1*16		17,287		
89	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	1,729	1 125,00	1 945,13
		vv	0,1*103*0,1+0,1*41,6*0,1+0,1*pi*0,75*0,75*0,1*16		1,729		
90	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	24,488	309,60	7 581,48
		vv	77*15*0,01		11,550		
		vv	7*103*0,01		7,210		
		vv	4*41,6*0,02		3,328		
		vv	5*0,03*16		2,400		
		vv	Součet		24,488		
91	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	28,274	86,22	2 437,78
		vv	16*pi*0,75*0,75		28,274		
92	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	166,400	75,24	12 519,94
		vv	4*41,6		166,400		
93	K	185804511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m2	618,000	54,90	33 928,20
		vv	6*103		618,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	185811112	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy přes 50 do 100 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	154,000	9,63	1 483,02
	vv		tráva/5		154,000		
95	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	24,448	325,80	7 965,16
96	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	16,000	450,00	7 200,00
97	K	R801odpp	odpíchnutí okrajů keřů a trvalek	m	110,000	54,00	5 940,00
	vv		2*(2*25+3+2)		110,000		
98	K	185804411	Zřízení ochrany rostlin před mrazem - přikrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,30	1 575,90
99	K	185804421	Odstranění ochrany rostlin před mrazem - přikrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,75	1 622,25
	D	RP5	5 rok				149 384,25
100	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	770,000	2,77	2 132,90
	vv		tráva		770,000		
101	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	618,000	16,83	10 400,94
	vv		6*103		618,000		
102	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	3,87	297,99
	vv		tráva/10		77,000		
103	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,040	3 861,00	154,44
	vv		0,0001*(tráva/5)		0,015		
	vv		0,0001*103*2		0,021		
	vv		0,0001*41,6		0,004		
	vv		Součet		0,040		
104	M	251911550	<i>hnojivo univerzální</i>	kg	16,668	27,00	450,04
	vv		2*(tráva/5)*0,03		9,240		
	vv		0,03*103*2		6,180		
	vv		0,03*41,6		1,248		
	vv		Součet		16,668		
105	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	16,000	272,70	4 363,20
106	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	74,88	1 198,08
107	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	4,20	323,40
108	M	R8001sh	<i>selektivní herbicid proti dvouděložným rostlinám</i>	l	0,062	135,00	8,37
	vv		0,0008*77		0,062		
109	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	3 180,000	11,97	38 064,60
	vv		6*412+4*177		3 180,000		
110	K	184817114	Řez trvalek ve vegetačním období v rovině nebo ve svahu do 1:5 odstranění odkvetlých květenství plošně	m2	103,000	25,20	2 595,60
111	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	16,000	30,42	486,72
112	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,287	37,08	641,00
	vv		0,1*(41,6+103)+pi*0,75*0,75*0,1*16		17,287		
113	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	1,729	1 125,00	1 945,13
	vv		0,1*103*0,1+0,1*41,6*0,1+0,1*pi*0,75*0,75*0,1*16		1,729		
114	K	185804312	Zalíí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	24,488	309,60	7 581,48
	vv		77*15*0,01		11,550		
	vv		7*103*0,01		7,210		
	vv		4*41,6*0,02		3,328		
	vv		5*0,03*16		2,400		
	vv		Součet		24,488		
115	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	28,274	86,22	2 437,78
	vv		16*pi*0,75*0,75		28,274		
116	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	166,400	75,24	12 519,94
	vv		4*41,6		166,400		
117	K	185804511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m2	618,000	54,90	33 928,20
	vv		6*103		618,000		
118	K	185811112	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy přes 50 do 100 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	154,000	9,63	1 483,02
	vv		tráva/5		154,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	24,448	325,80	7 965,16
120	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	16,000	450,00	7 200,00
121	K	R801odpp	odpíchnutí okrajů keřů a trvalek	m	110,000	54,00	5 940,00
		vv	2*(2*25+3+2)		110,000		
122	K	R801odstk	odstranění kotvení	kus	16,000	180,00	2 880,00
123	K	183451311	Provzdušnění trávníku bez přisevu travního osiva pl do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	77,000	10,53	810,81
124	K	183451411	Prořezání trávníku bez přisevu pl do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	77,000	4,90	377,30
125	K	185804411	Zřízení ochrany rostlin před mrazem - překrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,30	1 575,90
126	K	185804421	Odstranění ochrany rostlin před mrazem - překrytím květinových záhonů	m2	103,000	15,75	1 622,25