

Smlouva o dílo č. 10610/2016/OIMH

uzavřená podle ust. §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Sídlem: nám. Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Komerční banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 923761/0100
Zastoupený:
ve věcech smluvních: Daliborem Moukou, místostarostou
ve věcech technických: Ing. Jiřím Vozňákem, vedoucím odboru investic a místního hospodářství
Ing. Daliborem Klosem, vedoucím oddělení investic, odboru investic a místního hospodářství
Jarmilou Špatnou, referentem odboru investic a místního hospodářství

(dále také jako **objednatel**)

a

AWT Rekultivace a.s.

Sídlem/místem podnikání: Dělnická 884/41, 735 64 Havířov-Prostřední Suchá
IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175
Peněžní ústav: ING Bank N.V., o.s. Praha 9
Číslo účtu: 1000507105/3500
VS:
Zapsán: v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 777
Zastoupený :
ve věcech smluvních : Ing. Andrzejem Santariusem, Ph.D., MBA, předsedou představenstva
Ing. Bohumilem Bonczkem, místopředsedou představenstva
ve věcech technických : Ing. Romanem Hrabcem, ředitelem pro obchod

(dále také jako **zhotovitel**)



Článek II Předmět plnění

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj cenu za dílo, to vše za podmínek sjednaných dále v této smlouvě. Dílem dle této smlouvy je:

„Rekonstrukce ul. Repinova, Engelmüllerova“

- 2.2 Předmět díla, jakož i druhy, kvalita a množství výrobků a prací nezbytných k jeho realizaci jsou vymezeny touto smlouvou, nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení specifikovaném v odst. 2.8 tohoto článku smlouvy včetně podmínek a požadavků uvedených v zadávací dokumentaci, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a podmínek vyplývajících ze stavebně-správních rozhodnutí, které jsou závazným podkladem této smlouvy a zároveň její nedílnou součástí.
- 2.3 Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce ul. Repinova, Engelmüllerova – změna 2010“ z března 2011 a „Veřejné osvětlení“ z října 2013, zpracované projektantem: SPAN s.r.o., Horymírova 30, 700 30 Ostrava – Starý Zábřeh (dále jako „projektová dokumentace“). Projektová dokumentace (vč. rozpočtu) byla revidována v červenci 2016 projektantem: HaskoningDHV Czech Republic s.r.o., Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8, kancelář Ostrava, Prokešovo nám. 5, 702 00 Ostrava a byl proveden „Popis změn původní dokumentace“, který je pro provedení díla závazný vč. aktualizace výkresů č. 104 – Řezy a č. 106 – Dopravní značení definitivní v SO 100 – Komunikace a nově zpracovaného Dočasného dopravního značení pro 1. a 2. etapu stavby, které zpracovalo oddělení dopravního inženýrství Ostravských komunikací, a.s. (náhrada za výkresy č. 103 - Provizorní dopravní značení I. etapa a č. 104 - Provizorní dopravní značení II. etapa v části E – Zásady organizace výstavby).
Při provádění díla je nutno respektovat zejména vyjádření, závazná stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů, stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury, která jsou nedílnou součástí projektové dokumentace, dodržet podmínky uvedené ve stavebně-správních rozhodnutích a podmínky správců sítí.
- 2.4 Základní popis a rozsah předmětu plnění:
Jedná se o dopravní stavbu, rekonstrukci stávajících zpevněných ploch na ulici Repinova a části ulice Engelmüllerova v Moravské Ostravě. Stavba je členěna na tři stavební objekty:

SO 100- Komunikace

Je hlavním stavebním objektem projektu a řeší rekonstrukci stávající vozovky, stávajících parkovacích stání a chodníků. Mimo zmíněné úpravy spadá do tohoto stavebního objektu také ochrana inženýrských sítí dle požadavků jejich správců, odvodnění komunikací a dopravní značení.

SO 400- Veřejné osvětlení

V rámci stavby bude provedena výměna stávajícího veřejného osvětlení – výměna kabelů a sloupů veřejného osvětlení (6 ks).

SO 800 – Sadové úpravy

Budou pokáceny stávající stromy a keře, které uvolní místo pro novou výsadbu stromů a podrostů vč. provedení zatravnění ploch přiléhajících ke stavbě.

Podkladem pro realizaci předmětu plnění veřejné zakázky je projektová dokumentace specifikovaná v odstavci 2.3 tohoto článku zadávací dokumentace.

- 2.5 Dílem se rozumí dodávky a práce dle této smlouvy včetně příslušných provozních zkoušek a odevzdání požadované dokumentace dle této smlouvy.
- 2.6 Místem plnění je Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, ul. Repinova a Engelmüllerova, na pozemcích parc. č. 1581/1, 1581/11, 1581/78, 3538/2, 3550/5, EN 1581/14/d1, 1581/14/d2, EN 1581/18 v katastrálním území Moravská Ostrava, obec Ostrava.
- 2.7 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla v termínech stanovených touto smlouvou nezbytné.
- 2.8 Smluvní strany souhlasně konstatují, že tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce vyhlášené objednatelem a provedené dle zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce ul. Repinova, Engelmüllerova**“, v němž byl zhotovitel objednatelem vybrán. Zadávací podmínky uvedené veřejné zakázky jsou součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy a zhotovitel se výslovně zavazuje tyto podmínky dodržovat. Zadávací podmínky tak tvoří nedílnou součást této smlouvy, což obě smluvní strany berou na vědomí.

Článek III Cena za dílo

- 3.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za provedené dílo specifikované v článku II této smlouvy takto:
- | | |
|---------------|-----------------|
| Cena bez DPH: | 5 260 000,00 Kč |
| DPH 21%: | 1 104 600,00 Kč |
| Cena vč. DPH: | 6 364 600,00 Kč |
- 3.2 Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu účinnosti smlouvy a zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému provedení díla dle podmínek a požadavků stanovených zadávací dokumentací a touto smlouvou.
- 3.3 Cena za dílo uvedená v odst. 3.1 tohoto článku smlouvy byla dohodnuta na základě zadávacího řízení dle čl. II odst. 2.8 této smlouvy a je možné ji změnit pouze za podmínek uvedených níže.
- 3.4 Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. O změně sazby DPH není třeba uzavírat dodatek této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Prokáže-li se v budoucnu, že zhotovitel stanovil sazby v rozporu s příslušnými právními předpisy, nese veškeré tímto vzniklé náklady zhotovitel a celková cena vč. DPH zůstává nezměněna.
- 3.5 Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.

- 3.6 Práce rozšiřující předmět plnění dle této smlouvy (vícepráce) vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě v listinné podobě, který bude uzavřen v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Bez uzavření dodatku není zhotovitel oprávněn požadovat jakoukoliv změnu ceny díla.
- 3.6.1 Veškeré změny díla budou navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Změnové listy jsou tvořeny dvěma částmi: „Požadavek zhotovitele na změnu“ a „Ocenění ke změně“ a budou sloužit pro objednatele jako podklad pro příslušné zadávací řízení dle ZVZ. Zhotovitel je povinen v rámci zadávacího řízení nabídnout zadavateli jednotkové ceny v maximální výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny (viz oceněný výkaz výměr, který byl součástí nabídky).
- 3.6.2 Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele (výkazu výměr), bude je zhotovitel oceňovat maximálně ve výši dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného k datu provedení příslušného plnění, snížené o 30%.
- 3.6.3 Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou změny díla či jeho části, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou změny díla či jeho části oceněny individuální kalkulací při způsobu oceňování cenou v místě a čase obvyklou.
- 3.6.4 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zaplacení zvýšené ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 3.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů (výkazu výměr).
- 3.8 Cena za dílo bude zhotoviteli zaplacená podle dohody smluvních stran v souladu s článkem VIII této smlouvy. V zápise o ukončení a převzetí díla bude konečná cena za dílo uvedena.

Článek IV Termíny plnění

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo dle článku II této smlouvy bude zhotovitelem provedeno v následujícím termínu:
- 4.1.1 Termín provedení díla: **60 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště**
- 4.1.2 Předpokládaný termín předání staveniště a zahájení prací: **říjen 2016**.
Zhotovitel je povinen staveniště převzít do tří dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště.
- 4.2 Zhotovitel není v prodlení s provedením díla, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností.

- 4.3 Provádění díla lze ve výjimečných případech po vzájemné předchozí písemné dohodě smluvních stran přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek nebo jiných objektivně nutných důvodů, a to zápisem do stavebního deníku podepsaným osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, který se stává nedílnou součástí této smlouvy. Po dobu přerušení neběží lhůta pro provedení díla dle bodu 4.1.1 tohoto článku smlouvy.

Článek V Podmínky provádění díla

- 5.1 Veškeré práce a dodávky budou zhotovitelem realizovány v souladu se zadávací dokumentací a touto smlouvou.
- 5.2 Zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat ustanovení nebo podmínky, které jsou pro dílo uvedeny v projektové dokumentaci a její dokladové části, dle platných předpisů a nařízení, ČSN, jakož i podmínky vyplývající ze zadávacího řízení pro dílo dle čl. II odst. 2.8 této smlouvy.
- 5.3 Součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy je zejména:

A) před zahájením stavebních prací:

- zajištění souhlasu Úřadu městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odbor stavebního řádu a přestupků se zvláštním užitím místní komunikace a ohlášení k místnímu poplatku za užívání veřejného prostranství u odboru financí a rozpočtu, pokud budou nutné,
- provizorní dopravní značení během stavby včetně schválení příslušnými orgány státní správy, pokud bude nutné,
- případné projednání a schválení trasy staveništní dopravy u Policie České republiky, dopravní inspektorát,
- projednání etapizace technicko-provozní organizace stavby (projednání s objednatelem, vlastníky sousedních nemovitostí, harmonogram stavby).

B) v průběhu realizace díla:

- označení stavby tabulkou s uvedením názvu stavby, investora a zhotovitele, včetně jména zodpovědných osob a termínu realizace,
- zabezpečení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby s ohledem na uživatele okolních budov (přístup do jednotlivých objektů), musí být omezena hlučnost a prašnost při realizaci prací,
- schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro přepravu staveb. materiálu a odvoz odpadů,
- zabezpečení podmínek stanovených v dokladové části projektu (např. správců inženýrských sítí, atd.),
- po celou dobu realizace bude zajištěn přístup k nemovitostem a jejich nezbytná obslužnost
- při stavebních pracích zajistit maximální bezpečnost chodců včetně označení a osvětlení prostoru staveniště a překážek v noci (např. zábrany, tabulky, atd.),
- odstranění škod vzniklých v důsledku činnosti zhotovitele v případě poškození majetku objednatele nebo třetích osob, případně nahrazení újmy nejpozději do předání díla, nedohodou-li se strany jinak,
- pořízení fotodokumentace původního stavu, průběhu realizace a konečného stavu po realizaci díla v digitální formě,

- zajištění trvalého dopravního značení včetně schválení příslušnými orgány státní správy,
- zajištění geometrického zaměření pro zápis do katastru,
- zhotovení a aktualizace pasportů vyžádaných objednatel, nebo požadovaných ve stavebně-správních rozhodnutích,
- vytýčení podzemních sítí, ohlášení zahájení zemních prací správcům podzemních sítí a jejich předání před zakrytím, případná aktualizace vyjádření správců sítí.

C) při převímce realizovaného díla:

- zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve trojím vyhotovení,
- atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, atd.,
- zajištění vydání příkazu k trvalému dopravnímu značení, pokud bude nutný
- potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení příslušných dokladů,
- veškeré doklady o zkouškách, revizích atd. dle platných norem a předpisů nutné k převímce a kolaudaci stavby,
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních,
- stavební deník v originále,
- celkové finanční vyúčtování stavby.

5.4 Zhotovitel je dále povinen při realizaci díla splnit zejména tyto podmínky:

- akce musí být zhotovitelem velmi dobře organizačně i technicky vedena a zajištěna, zejména kvalita prací a časový postup včetně návazností a koordinace všech prací; zhotovitel je povinen zajistit na stavbě stálý dozor odpovědné osoby (stavbyvedoucí, mistr, předák),
- odebrané energie a vodu pro stavbu uhradí zhotovitel příslušnému poskytovateli,
- plochy použité pro zařízení staveniště nebudou znečišťovány a po ukončení stavby budou uvedeny do původního stavu; po dobu akce budou zajišťovány bezpečné a čisté přístupové cesty,
- zhotovitel bude po celou dobu provádění díla udržovat pořádek na komunikačních trasách, kde bez povolení nebude skladován materiál a suť,
- za bezpečnost osob a požární bezpečnost odpovídá zhotovitel,
- eventuální upřesnění podmínek provedení díla se uskuteční při předání staveniště nebo zápisem do stavebního deníku (vyjma smluvních podmínek),
- provést první pokos po zatravnění a dokončovací péče o rostliny po jejich vysazení, která se řídí zejména druhem rostlin, obdobím a způsobem výsadby, a která spočívá např. v zálivce, hnojení, případně nahrazení uhynulých rostlin. Kontrola ujmoutí rostliny (tj. zda je dosaženo jistoty dalšího růstu) bude provedena v červnu následujícího roku.

5.5 Při provádění díla budou použity materiály první jakosti a standardní výrobky zaručující vlastnosti dle ust. §156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

5.6 Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při provádění díla jsou bezpečnými výrobky v souladu s ust. zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

5.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z nedbalosti, úmyslně nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu od oznámení rozsahu a charakteru škod,

nejpozději však do předání díla, nedohodou-li se strany jinak, tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

- 5.8 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště na základě výzvy objednatele ve lhůtě dle článku IV bodu 4.1.2 této smlouvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli se strany zavazují pořídit zápis. Jestliže zhotovitel odmítne staveniště převzít, je povinen to ihned zdůvodnit a tento důvod uvést v zápise o předání staveniště.
- 5.9 Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo, na němž se provádí dílo (stavba), včetně jeho okolí v rozsahu potřebném pro přípravu a provádění stavebních, montážních prací a dalších prací nezbytných pro provádění díla a uskladnění stavebnin. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a je povinen je viditelně na staveništi umístit. Zhotovitel je dále povinen zajistit bezpečný vstup na staveniště a stejně tak i výstup z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
- 5.10 Zhotovitel může pověřit k provádění díla jinou osobu, odpovídá však jakoby dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen v případě využití subdodavatelů dodržet subdodavatelské schéma obsažené v nabídce v zadávacím řízení. V případě, že zhotovitel hodlá využít jiného subdodavatele, než toho, který je uveden v subdodavatelském schématu, je povinen oznámit objednateli nástup a zahájení prací dalšího subdodavatele minimálně tři dny předem, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele oproti subdodavatelskému schématu pouze po předchozím schválení oprávněným zástupcem objednatele - vedoucím odboru investic a místního hospodářství nebo jím pověřenou osobou. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. O změně subdodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 5.11 Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy, projektovou dokumentací a plánem BOZP na staveništi dle zákona 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Tento plán bude zhotovitelem vypracován a objednateli předán k odsouhlasení před předáním staveniště, v případě, že nebude zpracován koordinátorem BOZP.
- 5.12 V souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, dále jen „koordinátor BOZP“, kterého určí objednatel. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá uvedený zákon.
- 5.13 Objednatel nebo jeho oprávněný zástupce je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických

či návykových látek, které snižují pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).

- 5.14 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla odstranit odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností, v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně poplatku za uložení odpadu na skládku.
- 5.15 Zhotovitel je povinen umožnit oprávněnému zástupci objednatele, jakož i technickému dozoru objednatele (investora) a koordinátorovi BOZP po celou dobu realizace díla nepřetržitý přístup na staveniště a umožnit jim nepřetržitou kontrolu realizace veškerých jednotlivých prací, v rámci které budou zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle projektové dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních norem platných v době provádění díla a zda je dodržována bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací zhotovitele neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku a stanoví mu přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění.
- 5.16 Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor objednatele (investora) nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 5.17 K příjemce díla je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen při předání objednateli předložit zejména doklady uvedené v odstavci 5.3 písm. C) tohoto článku smlouvy. Předložení těchto dokladů je součástí povinnosti zhotovitele provést dílo dle této smlouvy. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 5.18 Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna řádným dokončením sjednaného díla a prohlášením zhotovitele v zápise o předání a převzetí, že dílo předává. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené dílo bez vad a nedodělků, vyjma ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků o více než dvacet (20) dnů je objednatel oprávněn odstranit tyto drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě.
- 5.19 O předání a převzetí díla sepíše strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních, případně lhůtách k jejich odstranění. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis. Smluvní strany se tímto dohodly na vyloučení aplikace ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.20 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do pěti (5) dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá ze zařízení použitých ke zhotovení díla, pak je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do pěti (5) dnů po odstranění těchto vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto vzájemně jinak.

Článek VI Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Stavební deník bude na stavbě trvale přístupný.
- 6.2 Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, které je bez vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, i když je již stavba převzata objednatelem, ale ještě jsou zhotovitelem odstraňovány vady a nedodělky.
- 6.3 Zápisem do stavebního deníku nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, ani jím nemohou být měněna s výjimkou uvedenou v článku IV odstavec 4.3 této smlouvy.
- 6.4 Během realizace stavby budou oddělovány průpisy jednotlivých listů stavebního deníku zástupcem objednatele. Deník v originále bude předán objednateli po ukončení stavby. Kopie průpisů jednotlivých listů stavebního deníku obdrží 1x zhotovitel zpět.
- 6.5 Do stavebního deníku je oprávněn provádět zápisy oprávněný zástupce objednatele a zhotovitele, technický dozor objednatele (investora), dále osoba vykonávající autorský dozor projektanta nebo výkon koordinátora BOZP.

Článek VII Vady díla a záruka za jakost díla

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost provedeného a objednateli předaného díla a zaručuje se, že bude provedeno v souladu s podmínkami této smlouvy, a že jakost provedených prací a dodávek bude odpovídat technickým normám a předpisům platným v České republice v době jeho realizace. Nemá-li dílo tyto požadované vlastnosti, má vadu.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo dle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**. Záruka na výrobky a zařízení, ke kterým budou dodány záruční listy, je stanovena dle záručních dob příslušných výrobců, nejméně však 24 měsíců. Zhotovitel přejímá zárukou za jakost závazek, že provedené dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a bez vad, a že si po tuto dobu zachová smlouvené vlastnosti.
- 7.3 Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 7.4 Odpovědnost zhotovitele za vady se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním díla objednatelem, jeho poškození živelnou událostí či třetí osobou.
- 7.5 Jestliže se v záruční době vyskytnou na díle vady, je objednatel povinen tyto u zhotovitele písemně reklamovat, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Představují-li vady díla podstatné porušení smlouvy, má objednatel právo (i) na odstranění vady opravou věci (ii) na přiměřenou slevu z ceny díla (iii) na odstoupení od smlouvy. Představují-li vady díla nepodstatné porušení smlouvy má objednatel práva jako pod body (i) a (ii) dle předešlé věty. Objednatel oznámí zhotoviteli, jakou variantu si pro vyřešení jeho reklamace vybral, a to při oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 7.6 V případě, že objednatel zvolí pro vyřízení reklamace odstranění vady, zavazuje se zhotovitel začít s odstraňováním vad díla do sedmi (7) dnů od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, pokud to charakter vady a podmínky dovolí, nejpozději však do třiceti (30) dnů od oznámení vady, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje, že objednatel reklamované vady odstraní bez ohledu na to, zda zhotovitel takové vady uzná či nikoli. Pokud se později ukáže, že objednatel nárokoval odstranění vad díla neoprávněně, budou předmětné zhotovitelovy nároky vypořádány dodatečně dohodou smluvních stran.
V případě, že zhotovitel v uvedené lhůtě nezačne s odstraňováním vad díla nebo vady díla ve stanovené lhůtě neodstraní, souhlasí zhotovitel s tím, že objednatel je oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě.
- 7.7 Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostoru předaného díla. Oprávněný zástupce objednatele nebo technický dozor objednatele (investora) po ukončení prací písemně potvrdí, že odstraněné vady od zhotovitele přejímá.

Článek VIII Fakturace a platební podmínky

- 8.1 Smluvní strany se dohodly na zaplacení ceny díla formou dílčích plateb a konečného vyúčtování. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den daného měsíce. Zhotovitel vyhotoví soupis skutečně provedených prací nebo dodávek (dále jen „soupis provedených prací“), který předloží k odsouhlasení objednateli. Objednatel ve lhůtě do 5 dnů ode dne předložení soupisu provedených prací odsouhlasí či sdělí výhrady včetně důvodů. V případě výhrad objednatele zhotovitel provede opravu tak, aby na soupisu byly jen nesporné práce. Na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací vystaví zhotovitel za měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad - fakturu, jejíž nedílnou součástí bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, ke kterým se faktura vztahuje v souladu s harmonogramem výstavby díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktura bude objednateli doručena do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel je povinen na základě zhotovitelem vystaveného dílčího daňového dokladu uhradit zhotoviteli cenu za skutečně provedené práce vždy 1x měsíčně.
- 8.2 Závěrečné vyúčtování díla konečnou fakturou bude uskutečněno k datu předání a převzetí díla. K tomuto datu je zhotovitel oprávněn vystavit poslední daňový doklad. Ke konečné faktuře je zhotovitel povinen přiložit zápis o předání a převzetí díla a doručit ji do 10 dnů od vystavení objednateli.
- 8.3 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, vždy však zejména:
- označení faktury a její číslo s uvedením skutečnosti, zda se jedná o dílčí fakturaci nebo konečnou,
 - název a sídlo objednatele a zhotovitele, přičemž jako sídlo objednatele bude uvedeno sídlo Statutárního města Ostravy, tzn. že daňový doklad bude vystaven takto:

Objednatel:
Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava – Moravská Ostrava

Příjemce (zasílací adresa):
městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
náměstí Dr. E. Beneše 555/6
729 29 Ostrava – Moravská Ostrava

faktura bude doručována na adresu sídla městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz,

- c) předmět díla a název zakázky,
- d) číslo smlouvy a den jejího uzavření,
- e) den vystavení faktury a lhůtu její splatnosti,
- f) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
- g) cenu za jednotku množství a případně další cenové údaje včetně zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací potvrzeného objednatelem,
- h) čísla i data vyhotovení soupisu provedených prací a zjišťovacích protokolů,
- i) DIČ objednatele i zhotovitele,
- j) označení textem „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

- 8.4 Fakturu, která nemá požadované náležitosti, nebo k ní nejsou připojeny stanovené doklady, není objednatel povinen uhradit. Fakturu, která obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti a to doporučeným dopisem, kde uvede údaje, které považuje za nesprávné. Řádně vrácenou fakturu je zhotovitel povinen opravit a doručit objednateli. Nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury.
- 8.5 Smluvní strany se dohodly, že splatnost všech faktur je do třiceti (30) dnů ode dne jejího doručení objednateli. Pro placení jiných plateb dle této smlouvy (smluvní pokuty, úroky z prodlení, náhrada škody, apod.) je stanovena stejná lhůta splatnosti.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí všechny faktury vystavené zhotovitelem pouze do výše 90 % a 10 % z vystavených faktur bude použito jako tzv. zádržné. Zádržné zajišťuje veškeré závazky zhotovitele vzniklé z této smlouvy, zejména závazky na odstranění vad díla vzniklých v průběhu realizace díla a v záruční době, případně sankce uložené objednateli orgány státní správy v důsledku porušení povinností zhotovitele z této smlouvy atd.
- 8.7 V konečné faktuře zhotovitel uvede a zúčtuje všechny dílčí faktury tak, aby zádržné činilo 10 % z celkové ceny díla s DPH. Objednatel uhradí zhotoviteli zádržné, tj. 10 % ze zhotovitelem vystavené faktury následovně:
- a) 5 % zádržného uhradí objednatel zhotoviteli po předání řádně provedeného díla, a to ve lhůtě splatnosti konečné faktury; v případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, uhradí objednatel zhotovitel tuto část zádržného až poté, co budou tyto drobné vady a nedodělky odstraněny, a to do třiceti (30) dnů ode dne odstranění všech drobných vad a nedodělků,
 - b) 5 % zádržného uhradí objednatel zhotoviteli do třiceti (30) dnů ode dne uplynutí záruční doby díla.

Ujednání dle tohoto odstavce této smlouvy platí v případě, že zádržné nebylo objednatelem před jeho uhrazením zhotoviteli, oprávněně čerpáno. Proti pohledávce zhotovitele na zaplacení zádržného je

objednatel oprávněn jednostranně započítat náklady na odstranění drobných vad a nedodělků a náklady na odstranění vad díla reklamovaných v záruční době v případě, že tyto nebudou řádně a včas odstraněny zhotovitelem, jakož i smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků a s odstraněním vad díla reklamovaných v záruční době, a to i v případě, že tyto pohledávky nebudou ke dni započtení splatné.

- 8.8 V případě čerpání dotačních prostředků na realizaci díla nebo nutnosti profinancování díla do konce roku 2016 bude dlouhodobé zádržné dle odstavce 8.7 písm. b) tohoto článku smlouvy nahrazeno bankovní zárukou, o čemž objednatel bez zbytečného odkladu informuje zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni protokolárního předání a převzetí celého díla předložit bankovní záruku – originál záruční listiny vystavený bankou oprávněnou poskytovat záruky na území České republiky ve výši 5% z celkové ceny díla s DPH. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy nebo ze zákona v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Záruční listina musí být účinná 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla. Poskytnutá bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 8.9 Strany se dohodly, že platba 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 podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
- 8.10 Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109 a 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.

Článek IX

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 9.1 V případě porušení povinnosti zhotovitele dle této smlouvy, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, a to v následujících případech a v následující výši:
- za každý i započatý den prodlení s provedením díla v termínu dle článku IV bodu 4.1.1 této smlouvy ve výši 0,4 % z celkové ceny za dílo včetně DPH,
 - za každý i započatý den prodlení s převzetím staveniště a zahájením provádění díla v termínu sjednaném v této smlouvě v článku IV bodu 4.1.2. ve výši 0,4 % z celkové ceny za dílo včetně DPH,
 - za každý i započatý den prodlení s odstraněním drobných vad a nedodělků uvedených v zápise o ukončení a převzetí díla 5.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad reklamovaných objednatelem v záruční době v termínech touto smlouvou dohodnutých 5.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště 5000,- Kč,
 - za každý zjištěný případ a započatý den prodlení s odstraněním nedostatku dle článku V odstavec 5.15 této smlouvy zapsaný do stavebního deníku 5.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení se zahájením prací vyznačených a potvrzených oběma stranami ve stavebním deníku, které vyžadují přítomnost či součinnost třetích osob ve výši 5.000,- Kč,

- 9.2 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitého závazku, je tato smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení v zákonné výši počítaný z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že vylučují aplikaci ust. § 1805 odst. 2 občanského zákoníku.
- 9.3 Nedohodnou-li si strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě není dotčena povinnost smluvní strany závazek splnit ani právo smluvní strany oprávněné ze smluvní pokuty vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody bez ohledu na sjednanou a případně též uhrazenou smluvní pokutu.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započítat jakékoliv své i nesplatné pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči zhotoviteli dle této smlouvy proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo dle této smlouvy.
- 9.5 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
- je-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště nebo s provedením díla v termínech dle článku IV odstavce 4.1 této smlouvy o více než patnáct (15) dní,
 - v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a vady vzniklé vadným prováděním neodstraní a nezačne dílo provádět řádným způsobem ani do patnácti (15) dnů ode dne doručení upozornění objednatele,
 - je-li zřejmé, že dílo nebude zhotovitelem provedeno nebo že nebude provedeno včas, a to zejména z důvodu nedostatku financí, např. proto, že neplní své finanční závazky vůči svým subdodavatelům či dodavatelům materiálu,
 - v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek zhotovitele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 9.6 Odstoupení musí být písemné a musí být doručeno zhotoviteli. Účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení zhotoviteli. Odstoupením nejsou dotčena práva objednatele týkající se záruky na dokončenou část díla, lhůty pro odstranění reklamovaných vad a smluvní pokuta za jejich nedodržení.
- 9.7 Odstoupí-li objednatel od smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli jen cenu přiměřeně sníženou, a to za skutečně řádně provedené práce. Povinnost k náhradě škody vzniklé z důvodu prodlení zhotovitele a následného odstoupení objednatele od smlouvy tím není dotčena. Do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokuty sjednané touto smlouvou.

Článek X Další ujednání

- 10.1 Vlastníkem díla dle této smlouvy je od počátku jeho provádění objednatel s výjimkou zařízení staveniště v rozsahu nezbytném pro účely zhotovitele a věcí potřebných k realizaci díla, které vnesl na staveniště zhotovitel včetně stavebních strojů a jiných mechanismů. Nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných do doby, kdy se v rozsahu určeném projektem stanou zpracováním nebo zabudováním nedílnou součástí díla, je zhotovitel. V případě poškození zhotovitelem již zabudovaných částí je zhotovitel povinen tyto poškozené části uvést do původního stavu na vlastní náklad.
- 10.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele protokolárním předáním a převzetím díla.

SSA

- 10.3 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištěn pro případ škody způsobené objednateli nebo třetím osobám v důsledku výkonu své činnosti, a to s limitem pojistného plnění v minimální výši 10.000.000,00 Kč. Doklad o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli bez zbytečného odkladu předložit kdykoliv, kdy o to bude objednatelem požádán. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem škoda, která nebude kryta pojištěním, je zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.
- 10.4 V případě zániku závazku před řádným provedením díla je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo bez zbytečného odkladu poté, co k tomu bude objednatelem vyzván.
- 10.5 Smluvní strany se dohodly, že pokud v důsledku porušení jakékoliv povinnosti závazku zhotovitele dle této smlouvy bude objednateli odejmuta či krácena dotace, bude částka odpovídající takovému odejmutí nebo krácení dotace považována v plném rozsahu za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli, a objednatel je oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na náhradu takto vzniklé škody, přičemž pohledávku z titulu nároku na náhradu škody je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele z titulu ceny za dílo, a to i v případě, že započítávané pohledávky nebudou ke dni započtení splatné.

Článek XI Závěrečná ujednání

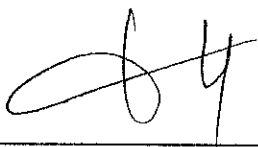
- 11.1 Smluvní strany berou na vědomí, že nabytí účinnosti této smlouvy je podmíněno splněním dvou podmínek, a to uveřejněním této smlouvy v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a schválením zaplacení ceny díla z finančních prostředků z rozpočtu statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz. Smlouva tak nabude účinnosti takto:
- 11.1.1 V případě, že ke dni uzavření této smlouvy bude zajištěno financování plnění dle této smlouvy, nabývá tato smlouva účinnosti následujícím pracovním dnem po dni uveřejnění této smlouvy v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel. Objednatel zašle zhotoviteli písemné oznámení o skutečnosti, že byla tato smlouva uveřejněna v registru smluv, a to bez zbytečného odkladu od jejího uveřejnění. Zaslání tohoto oznámení však nemá vliv na nabytí účinnosti této smlouvy dle věty první tohoto bodu smlouvy. Za objednatele je oprávněna toto oznámení vyhotovit osoba oprávněná zastupovat objednatele ve věcech technických dle této smlouvy.
- 11.1.2 V případě, že ke dni uzavření této smlouvy nebude zajištěno financování plnění dle této smlouvy, sjednávají smluvní strany v souladu s § 548 občanského zákoníku, odkládací podmínku nabytí účinnosti této smlouvy. Tato smlouva nabude účinnosti následujícím pracovním dnem po dni schválení finančních prostředků na realizaci plnění dle této smlouvy v plné výši v rozpočtu statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, nebo následujícím pracovním dnem po dni uveřejnění této smlouvy v registru smluv, podle toho, která ze skutečností nastane později. Objednatel zašle bezodkladně zhotoviteli písemné oznámení o splnění obou podmínek nabytí účinnosti této smlouvy. Za objednatele je oprávněn toto oznámení vyhotovit vedoucí odboru investic a místního hospodářství. Smluvní strany se dohodly, že pokud tato smlouva nenabude účinnosti ani do konce kalendářního roku 2018, tak zaniká, přičemž zhotovitel nemá v případě, že smlouva nenabude účinnosti, nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku.
- 11.2 Tato smlouva může být měněna, nebo zrušena jen písemnou formou po dohodě oprávněných zástupců smluvních stran, a to vzestupně číslovanými dodatky uzavřenými v listinné podobě.

- 11.3 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn postoupit své pohledávky za objednatelem třetí osobě. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli bez zbytečného odkladu oznámit veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na jeho plnění dle této smlouvy (zejména přeměnu společnosti, vstup do likvidace, prohlášení konkurzu, apod.)
- 11.4 Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Tímto ujednáním není dotčena povinnost objednatele poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel zároveň bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích příloh bude zveřejněna na webových stránkách objednatele.
- 11.5 Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 11.6 Tato smlouva a zadávací dokumentace obsahují úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě a v zadávací dokumentaci ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný před jednáním o této smlouvě, při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá jakýkoliv závazek žádné ze stran.
- 11.7 Tato smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, v nichž není nic škrtnuto, přepisováno ani dopisováno, a z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jedno a objednatel dvě vyhotovení.
- 11.8 Na důkaz vážné, svobodné a shodné vůle obou smluvních stran připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 11.9 O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz usnesením č. 0858/RMOB1418/45/16 ze dne 22. 9. 2016. Stejným usnesením byl k podpisu smlouvy zmocněn Dalibor Mouka, místostarosta.

Příloha: Položkový rozpočet

Za objednatele

V Ostravě dne - 4 - 10 - 2016



Dalibor Mouka
místostarosta

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA
Městský obvod
Moravská Ostrava a Přívoz
úřad městského obvodu

Za zhotovitele

V *Handwritten signature* dne 11. 10. 2016

EAWT ADVANCED
CONCRETE
TECHNOLOGY
ANFÍ REKULTIVACE A.S.
DĚLNICKÁ 41/884, 735 64 HAVÍŘOV-PRŮSTŘEDNÍ SOCHA
IČ: 47676178, DIČ: CZ47676178

Ing. Andrzej Santarius, Ph.D., MBA
předseda představenstva

Ing. Bohumil Bontczek
místopředseda představenstva



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonstrukce ul. Repicova, Engemulerova-změna 2010
Celkové sestavení

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9.9.2016

Objednavatel:

Moravská Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekulтивace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Projekční a inženýrská kancelář

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pflegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 5 260 000,00

Cena bez DPH 5 260 000,00

DPH základní	21,00%	ze	5 260 000,00	1 104 600,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 364 600,00



AWT REKULTIVACE A.S.
DĚLNICKÁ 41/884, 735 64 HAVÍŘOV-PROSTĚDNI SUOČÁ
IČ: 47676175, DIČ: CZ47676175

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel: Ing. Bohumil BONDZEK Ph.D.
předseda představenstva

Ing. Bohumil BONDZEK
místopředseda představenstva

Datum a podpis: 4.10.2016 Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0

Stavba: Rekonstrukce ul.Repicova,Engemulerova-změna 2010
Celkové sestavení

Místo:

Datum: ##

Objednavatel: Moravská Ostrava

Projektant: Projekční a inženýrská kancel

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Pflégrová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	5 260 000,00	6 364 600,00
	Rekonstrukce ul.Repicova,Engemulerova- změna 2010 Celkové sestavení	5 260 000,00	6 364 600,00
Celkové náklady za stavbu 1		5 260 000,00	6 364 600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul.Repicova,Engemulerova-změna 2010
Celkové sestavení

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2016

Objednavatel:
Moravská Ostrava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
AWT Rekulтивace a.s.

IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
Projekční a inženýrská kancelář

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Přlegrová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 5 260 000,00

Cena bez DPH 5 260 000,00

DPH základní	21,00%	ze	5 260 000,00	1 104 600,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 364 600,00


Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel


AWT REKULTIVACE A.S.
DĚLNICKÁ 41/884, 735 64 HAVÍŘOV-PROSTŘEDNÍ SUCHÁ
IČ: 47676175, DIČ: CZ47676175

Ing. Andrzej SANTARIUS Ph.D.
předseda představenstva

Ing. Bohumil BONCZE
místopředseda představenstva

Datum a podpis: *B. Boncze* Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Handwritten signature

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul.Repicova,Engemulerova-změna 2010
Celkové sestavení

Místo: Datum: 09.09.2016
Objednavatel: Moravská Ostrava Projektant: Projekční a inženýrská kancelář
Zhotovitel: AWT Rekulivace a.s. Zpracovatel: Pflugrová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 5 260 000,00

Celkové náklady za stavbu 1 5 260 000,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ul.Repicova,Engemulerova-změna 2010
Celkové sestavení

Místo: Datum: 09.09.2016
Objednavatel: Moravská Ostrava Projektant: Projekční a inženýrská kancelář
Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s. Zpracovatel: Pflugrová

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

Náklady z rozpočtu

5 260 000,00

1	K	1	SO 000 Všeobecné a předběžné položky	celk	1,000	220 400,00	220 400,00
2	K	2	SO 100 Komunikace	celk	1,000	4 030 084,34	4 030 084,34
3	K	3	SO 400 VO	celk	1,000	534 758,60	534 758,60
4	K	4	SO 800 Sadové úpravy	celk	1,000	474 757,06	474 757,06

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonstrukce ul. Repínova, Engelmulerova-změna 2010
SO 000 Všeobecné položky

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 08.08.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a Přívoz

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekulтивace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pflegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 220 400,00

Cena bez DPH 220 400,00

DPH základní	21,00%	ze	220 400,00	46 284,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	266 684,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0
Stavba: Rekonstrukce ul.Repinova,Engelmulerova-změna 2010
SO 000 Všeobecné položky

Místo: Datum: 08.08.2016
Objednavatel: Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a Přívoz Projektant: HaskoningDHV Czech Republic
Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel: Pflegrová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	220 400,00	266 684,00
	Rekonstrukce ul.Repinova,Engelmulerova-změna 2010 SO 000 Všeobecné položky	220 400,00	266 684,00
Celkové náklady za stavbu 1		220 400,00	266 684,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul. Repinova, Engelmulerova-změna 2010
SO 000 Všeobecné položky

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 08.08.2016

Objednavatel:
Statutární město Ostrava MěOb Mor. Ostrava a Přívoz

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Ing. Ondřej Bojko

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Přlegrová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 220 400,00

Cena bez DPH 220 400,00

DPH základní	21,00%	ze	220 400,00	46 284,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 266 684,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul.Repinova,Engelmulerova-změna 2010
SO 000 Všeobecné položky

Místo:

Datum:

08.08.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a PŘ

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic,s

Zhotovitel:

Ing.Ondřej Bojko

Zpracovatel:

Pflegrová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

220 400,00

Celkové náklady za stavbu 1

220 400,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ul.Repinova,Engelmulerova-změna 2010
SO 000 Všeobecné položky

Místo: Datum: 08.08.2016
Objednavatel: Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a Př Projektant: HaskoningDHV Czech Republic,s
Zhotovitel: Ing.Ondřej Bojko Zpracovatel: Pflugrová

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

Náklady z rozpočtu

220 400,00

1	K	1	Geodetické práce potřebné pro realizaci stavby	soub	1,000	9 600,00	9 600,00
2	K	2	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby(všech objektů)	soub	1,000	6 200,00	6 200,00
3	K	3	Dokumentace DSPS(všech objektů) ve trojím vyhotovení	soub	1,000	11 500,00	11 500,00
4	K	4	Náklady spojené s vybudováním a provozováním zařízení staveniště	soub	1,000	87 500,00	87 500,00

Součástí je i zajištění záboru veřejného prostranství
a pod.
Zařízení staveniště,ZOV
Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla(kanceláře naich pracovníku,socialni objekty pro pracovník v stavby,
Chemická WC,sociální buňky,údržbářské objekty,sklady
Provizorní zpevněné plochy pro skladování materiálu
Oplocení stavby(neprůhledný mobilní plot v 18000mm
vč vjezdových bran,trvalá ostraha staveniště,vnitrostav.
rozvody všech potř.energií vč.jejich poplatků
Zřízení trvalé,dočasné deponie a mezideponie,přijezdy
a přístupy na staveniště,úpravy staveniště z hlediska
bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob,vč.nutných
uprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů,dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska podmínek
pro životní prostředí při výstavbě dodržení podmínek
možnosti nakladání s odpady a spínem zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření
Náklady zhotovitele spojené s výstavbou a po ukončení díla kompletním odstraněním staveništní komunikace.Kompletní likvidace zařízení staveniště
Provozní a územní vlivy
Náklady související se ztíženými podmínkami při

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			provádění díla v závislosti na okolním provozu Náklady spojené s mimostaveništní dopravou, (území se ztíženými výrobními a provozními podmínkami) Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením díla dle PD a souvisejících dokladů Zajištění všech dokladů nutných pro předání díla dle ustanovení SOD/ZD Jednání dotčenými institucemi, se všemi dotčenými orgány				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
5	K	5	Pomocné práce pro ochranu stávajících inženýrských sítí na délku stavby	soub	1,000	3 600,00	3 600,00
			V případě předem nezjistitelného odkopání kabelů elektrických nebo silových, budou odkopané kabely podchyceny podložním prkna a zemina pod prkna bude řádně zhutněná. Obnažené kabely budou vyznačeny výstražnými tabulkami. Při předem neočekávané potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanismy, bude provedena dodatečná ochrana proti poškození (např. položením provizorní panelové vozovky)				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
6	K	6	Provizorní dopravní značení	celk	1,000	31 000,00	31 000,00
7	K	7	Zkoušení dle potřeby stavby	ks	5,000	2 500,00	12 500,00
			Zkoušení materiálu zkušebnou zhotovitele Zkoušení materiálu nezávislou zkušebnou Zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou Zkoušení dle potřeby stavby (např. hutní zkoušky atd)				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
8	K	8	Vytýčení stávajících inženýrských sítí na délku stavby	soub	1,000	11 500,00	11 500,00
9	K	9	Ostatní náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vylývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
10	K	10	Geometrické zaměření stavby pro vklad do katastru	ks	1,000	45 000,00	45 000,00

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

4/16

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0
Stavba: Rekonstrukce ul.Repinova,Engemulerova-změna 2010
SO100 Komunikace

Místo: Datum: ##
Objednavatel: Moravská Ostrava Projektant: Projekční a inženýrská kancel
Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 030 084,34	4 876 402,05
	Rekonstrukce ul.Repinova,Engemulerova- změna 2010 SO100 Komunikace	4 030 084,34	4 876 402,05
Celkové náklady za stavbu 1		4 030 084,34	4 876 402,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul.Repinova,Engemulerova-změna 2010
SO100 Komunikace

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 06.09.2016

Objednavatel:
Moravská Ostrava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
Projektční a inženýrská kancelář

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 4 030 084,34

Cena bez DPH 4 030 084,34

DPH základní	21,00%	ze	4 030 084,34	846 317,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 876 402,05
-------------------	--------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul.Repinova,Engemulerova-změna 2010
SO100 Komunikace

Místo:

Datum:

06.09.2016

Objednavatel:

Moravská Ostrava

Projektant:

Projektční a inženýrská kancelář

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

4 030 084,34

HSV - Práce a dodávky HSV

4 030 084,34

00 - Sanace podloží

634 087,41

1 - Zemní práce

636 398,12

2 - Zakládání

49 433,92

4 - Vodorovné konstrukce

147 278,03

469 - Stavební práce při elektromontážích

158 325,00

5 - Komunikace pozemní

1 503 432,33

8 - Trubní vedení

123 221,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

421 892,91

997 - Přesun sutě

300 712,79

998 - Přesun hmot

55 302,33

Celkové náklady za stavbu 1

4 030 084,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1 150,000		
13	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	1 150,000	16,85	19 377,50
chodník							
1150,0					1 150,000		
Součet					1 150,000		
14	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	1 557,000	53,00	82 521,00
vozovka							
1557,0					1 557,000		
Součet					1 557,000		
15	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	297,000	40,00	11 880,00
kamenný ležatý							
297,0					297,000		
Součet					297,000		
16	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	295,000	32,50	9 587,50
obrubník betonový 10/25							
107,0					107,000		
obrubník betonový 150/250							
156,0					156,000		
krajník KS3							
32,0					32,000		
Součet					295,000		
17	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	663,000	34,60	22 939,80
dvojřádek							
297,0*2					594,000		
trojřádek							
23,0*3					69,000		
Součet					663,000		
18	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo	m3	4,500	2 680,00	12 060,00
dle TZ a situace							
vpustě							
0,45*10					4,500		
Součet					4,500		
19	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	155,000	96,00	14 880,00
20	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,400	267,00	12 388,80
výkop pro trativody							
290,0*0,4*0,4					46,400		
Součet					46,400		
21	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	449,900	194,00	87 280,60
výkop pro potrubí							
42,0*1,0*1,8					75,600		
pro vpustě							
1,5*1,5*2,0*11					49,500		
pro chráničky							
320,0*0,8*0,8					204,800		
250,0*0,6*0,8					120,000		
Součet					449,900		
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	283,200	56,00	15 859,20
42,0*1,8*2					151,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(1,5+1,5)*2,0*11		132,000		
			Součet		283,200		
23	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	283,200	19,00	5 380,80
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	125,100	28,50	3 565,35
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	651,300	46,00	29 959,80
			odvoz přebytečné zeminy				
			449,9+46,4+155,0		651,300		
			Součet		651,300		
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,500	56,00	252,00
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	655,800	12,00	7 869,60
			449,9+46,4+155,0+4,5		655,800		
			Součet		655,800		
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	976,950	50,00	48 847,50
			651,3*1,5		976,950		
			Součet		976,950		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	229,275	54,60	12 518,42
			výkop				
			449,9-(21,0+6,675)		422,225		
			-0,45*11		-4,950		
			-320,0*0,8*0,5		-128,000		
			-250,0*0,6*0,4		-60,000		
			Součet		229,275		
30	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	386,718	245,00	94 745,91
			229,275*1,67*1,01		386,718		
			Součet		386,718		
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,000	79,00	1 659,00
			42,0*1,0*0,5		21,000		
			Součet		21,000		
32	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	35,421	155,00	5 490,26
			21,0*1,67*1,01		35,421		
			Součet		35,421		
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 831,350	6,50	18 403,78
2 - Zakládání							49 433,92
34	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těžným 8/16	m3	34,800	521,00	18 130,80
			dle TZ a situace				
			290,0*0,4*0,3		34,800		
			Součet		34,800		
35	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š	m2	522,000	12,90	6 733,80
			290,0*1,8		522,000		
			Součet		522,000		
36	M	693111720	textilie GEOFILTEX 63 63/30 UV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	532,440	18,80	10 009,87
			522,0*1,02		532,440		
			Součet		532,440		
37	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného 8/16	m3	10,150	563,00	5 714,45
			290,0*0,35*0,1		10,150		
			Součet		10,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	290,000	30,50	8 845,00

4 - Vodorovné konstrukce

147 278,03

39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,675	563,00	3 758,03
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

pod potrubí DN150

42,0*1,0*0,1

4,200

pod vpustě

1,5*1,5*0,1*11

2,475

Součet

6,675

40	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100	m2	1 495,000	96,00	143 520,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

pod dlažbu

850,0+645,0

1 495,000

Součet

1 495,000

469 - Stavební práce při elektromontážích

158 325,00

41	K	469-0	Kontrola funkčnosti stáv.chráničky	celk	1,000	490,00	490,00
42	K	469-1	Chránička DN110 půlená vč.spojek, lože a obsypu D+M	m	320,000	195,00	62 400,00
43	K	469-2	Chránička PVC DN110-rezerva,vč.lože a obsypu D+M	m	255,000	109,00	27 795,00
44	K	469-3	Ohebná chránička KOPOFLEX vč.uzavíracích zátek,lože a obsypu D+M	m	180,000	98,00	17 640,00
45	K	469-4	Dělená chránička KOPOFLEX vč.lože a obsypu D+M	m	250,000	195,00	48 750,00
46	M	469-5	Výstražná folie	m	250,000	5,00	1 250,00

5 - Komunikace pozemní

1 503 432,33

47	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	2 737,000	96,00	262 752,00
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	-------	------------

dle TZ a vzorových řezů

vozovka

1242,0

1 242,000

vjezd

65,0

65,000

parkovací stání

580,0

580,000

chodník

850,0

850,000

Součet

2 737,000

48	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	677,250	124,00	83 979,00
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	-----------

dle TZ a vzorových řezů

parkovací stání

580,0*1,05

609,000

vjezdy

65,0*1,05

68,250

Součet

677,250

49	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm	m2	1 304,100	134,00	174 749,40
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--------	------------

dle TZ a vzorových řezů -vozovka

1242,0*1,05

1 304,100

Součet

1 304,100

50	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 242,000	275,00	341 550,00
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

dle TZ a vzorových řezů

vozovka

1242,0

1 242,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1 242,000		
51	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 242,000	9,60	11 923,20
dle TZ a vzorových řezů							
vozovka							
1242,0					1 242,000		
Součet					1 242,000		
52	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného	m2	1 242,000	177,66	220 653,72
dle TZ, situace a vzorových řezů							
vozovka							
1242,0					1 242,000		
Součet					1 242,000		
53	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	850,000	140,00	119 000,00
dle TZ a situace							
chodník							
šedá							
807,0					807,000		
reliéfni červená							
43,0					43,000		
Součet					850,000		
54	M	592453140	dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	815,070	103,00	83 952,21
807,0*1,01					815,070		
Součet					815,070		
55	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 20 x 6 cm barevná	m2	43,430	163,00	7 079,09
43,0*1,01					43,430		
Součet					43,430		
56	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	645,000	170,00	109 650,00
dle TZ a situace							
vjezdy							
červená							
59,0					59,000		
reliéfni červená							
6,0					6,000		
parkovací stání							
šedá							
557,0					557,000		
červená- vodorovné DZ							
23,0					23,000		
Součet					645,000		
57	M	592453170	dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	562,570	127,00	71 446,39
557,0*1,01					562,570		
Součet					562,570		
58	M	592452620	dlažba 20x20x8 cm barevná	m2	82,820	179,00	14 824,78
(59,0+23,0)*1,01					82,820		
Součet					82,820		
59	M	592450990	dlažba reliéfní 20x20x8 cm šedá	m2	6,060	309,00	1 872,54
6,0*1,01					6,060		
Součet					6,060		
8 - Trubní vedení							123 221,50
60	K	8-0	Napojení potrubí do šachtic a vpustí navrtávkou	ks	11,000	790,00	8 690,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	42,000	65,00	2 730,00
			dle TZ a situace				
			42,0		42,000		
			Součet		42,000		
62	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	11,000	95,00	1 045,00
63	M	286171920	koleno kanalizační 90 ° DN 150	kus	11,000	179,00	1 969,00
64	K	894201112	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 12/15	m3	5,500	2 135,00	11 742,50
			podbetonování kolen u vpustí				
			1,0*1,0*0,5*11		5,500		
			Součet		5,500		
65	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	11,000	940,00	10 340,00
			dle TZ a situace				
			11,0		11,000		
			Součet		11,000		
66	K	899204111	Osazení mříží plastových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	11,000	425,00	4 675,00
67	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	11,000	950,00	10 450,00
			šachtice				
			11		11,000		
			Součet		11,000		
68	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	23,000	754,00	17 342,00
			hydranty				
			3		3,000		
			šoupátka				
			20,0		20,000		
			Součet		23,000		
69	M	8-1	Potrubí PVC DN150	m	42,000	73,00	3 066,00
70	M	8-2	Vpust' betonová vč.plastové mříže, koše na bahno a zápachového uzávěru	ks	11,000	4 652,00	51 172,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

421 892,91

71	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	18,000	70,00	1 260,00
			dle situace DZ				
			18		18,000		
			Součet		18,000		
72	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P4 700 mm	kus	2,000	495,00	990,00
73	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm P2	kus	2,000	420,00	840,00
74	M	404441040	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm	kus	6,000	600,00	3 600,00
			B2				
			1		1,000		
			B12				
			1		1,000		
			B24a				
			1		1,000		
			B24b				
			1		1,000		
			B29				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2		2,000		
			Součet		6,000		
75	M	404442580	značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00
			E12				
			1		1,000		
			E2b				
			2		2,000		
			IP11b				
			1		1,000		
			IP11c				
			1		1,000		
			Součet		5,000		
76	M	404442380	značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm IP12+225	kus	2,000	500,00	1 000,00
77	M	404442480	značka svistá reflexní IP40 AL- 3M 600 x 500 mm	kus	1,000	419,95	419,95
78	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	15,000	580,00	8 700,00
79	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	15,000	385,00	5 775,00
80	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	15,000	365,00	5 475,00
81	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	15,000	15,00	225,00
82	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	36,000	25,00	900,00
83	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	44,000	14,00	616,00
			V12a				
			22,0*2		44,000		
			Součet		44,000		
84	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	10,000	110,00	1 100,00
			dle situace DZ				
			10f				
			5,0*2		10,000		
85	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	44,000	0,39	17,16
86	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	10,000	3,70	37,00
87	K	916111123	Osazení obruby z drobných prostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 000,000	105,00	105 000,00
			dle TZ a situace-dvojřádek				
			500,0*2		1 000,000		
			Součet		1 000,000		
88	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	24,480	2 150,00	52 632,00
			1000,0*0,024*1,02		24,480		
			Součet		24,480		
89	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do tože z betonu prostého	m	790,000	120,00	94 800,00
			TZ a situace (851,0)				
			790,0		790,000		
			Součet		790,000		
90	M	592174500	obrubník betonový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm	kus	790,000	106,00	83 740,00
91	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	200,000	122,00	24 400,00
			dle TZ a situace 100/250				
			200,0		200,000		
			Součet		200,000		
92	M	592174610	obrubník betonový chodníkový ABO 50/10/25 II nat 50x10x25 cm	kus	400,000	43,60	17 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			200,0*2		400,000		
			Součet		400,000		
93	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	220,00	1 100,00
94	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	329,000	9,00	2 961,00
			obrubník 25/20				
			297,0		297,000		
			krejník KS3				
			32,0		32,000		
			Součet		329,000		
95	K	979071022	Očištění dlažebních kostek drobných se spárováním živíchnou směsí nebo MC při překopecích ing sítí	m2	265,200	24,00	6 364,80
			663,0*0,1*4		265,200		
			Součet		265,200		
997 - Přesun sutě							300 712,79
96	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 973,065	10,00	19 730,65
97	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	17 757,585	1,60	28 412,14
			1973,065*9		17 757,585		
			Součet		17 757,585		
98	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 973,065	20,00	39 461,30
99	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	275,665	80,00	22 053,20
			266,665*9,0		275,665		
			Součet		275,665		
100	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	813,350	180,00	146 403,00
101	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	893,050	50,00	44 652,50
998 - Přesun hmot							55 302,33
102	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíchným	t	2 556,742	21,63	55 302,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce ul. Repínova, Engelmúlerova- změna 2010	JKSO	
Název objektu	SO 400 - veřejné osvětlení	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz	IČ	DIČ
Projektant	HaskoningDHV Czech Republic, s.r.o.		
Zhotovitel	AWT Rekultivace a.s.	47676175	CZ47676175
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Vach	červenec 2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	525 758,60	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		2 000,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		3 000,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		500,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		500,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		2 000,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		525 758,60	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		8 000,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		1 000,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant			D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	534 758,60
Objednatel			24	15 %	2 200,00 DPH
Datum a podpis	Razítko		25	21 %	532 558,60 DPH
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	647 057,91
Datum a podpis	Razítko		E	Přípočty a odpočty	
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul. Repinova, Engelmüllerova- změna 2010

Objekt: SO 400 - veřejné osvětlení

Část:

JKSO:

Objednatel: Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel: AWT Rekulivace a.s.

Datum: září 2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A.	Dodávka	0,00
B.	Montáž	75 012,00
C.	Nosný materiál	156 771,60
D.	Zemní práce 846-9	229 225,00
E.	Ostatní práce	64 750,00
	<u>ZRN celkem-hlava III</u>	<u>525 758,60</u>

Rozpočet

Stavba: Rekonstrukce ul. Repinova, Engelmüllerova- změna 2010

Objekt: SO 400 - veřejné osvětlení

Část:

JKSO:

Objedn: Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovl: AWT Rekulivace a.s.

Datum: září 2016

P.Č.	č. položky	zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	6	7	8	9	10
B. Montáž						75 012,00	
1	810001	Kabel CYKY3Jx1,5mm2, v.u.	m	60,000	21,00	1 260,00	21,0
2	810059	Kabel CYKY7Jx2,5mm2, v.u.	m	220,000	23,00	5 060,00	21,0
3	810014	Kabel CYKY4Jx10mm2, v.u. - Man	m	40,000	27,00	1 080,00	21,0
4	901070	Kabel AYKY4Jx25mm2, v.u.	m	640,000	33,00	21 120,00	21,0
5	100251	Ukončení kab do 4x10mm2 - Man + 2	ks	14,000	126,00	1 764,00	21,0
6	100252	Ukončení kab do 4x25mm2	ks	22,000	128,00	2 816,00	21,0
7	100260	Ukončení kab do 7x4	ks	3,000	112,00	336,00	21,0
8	202013	LED svítidlo INDRA 49W	ks	6,000	450,00	2 700,00	21,0
9	204011	Osv. stožár BM8, žár. zn.	ks	6,000	2 780,00	16 680,00	21,0
10	204201	Elektrovýzbr. Stož. SR 721-27ZCu	ks	4,000	533,00	2 132,00	21,0
11	204202	Elektrovýzbr. Stož. SR 722-27ZCu	ks	2,000	533,00	1 066,00	21,0
12	204123	Kryt svorkovnice KS56	ks	6,000	12,00	72,00	21,0
13	10006	Trubka ohebná typu 23, 36mm	m	12,000	28,00	336,00	21,0
14	220022	Zemní drát FeZn pr. 10mm vč. svorek	m	200,000	40,00	8 000,00	21,0
15	204104	Výložník 1-ramenný V1/1000, žz	ks	6,000	1 035,00	6 210,00	21,0
16	102017	Kabel. spojka SLV-SV-6-50, 1kV	ks	2,000	2 190,00	4 380,00	21,0
C. Nosný materiál						166 771,60	
17	pol. 1	Kabel CYKY3Jx1,5mm2 + prořez 5% viz. tech. zp.	m	63,000	10,00	630,00	21,0
18	pol. 2	Kabel CYKY7Jx2,5mm2 + prořez 5%	m	210,000	18,00	3 780,00	21,0
19	pol. 3	Kabel CYKY4Jx10mm2 + 5% prořez - Man	m	42,000	90,00	3 780,00	21,0
20	pol. 4	Kabel AYKY4Jx25mm2 + prořez 5% viz. situace	m	672,000	40,00	26 880,00	21,0
21	pol. 5	LED svítidlo INDRA 49W viz. situace	ks	6,000	10 968,00	65 808,00	21,0
22	pol. 6	Zemní drát FeZn pr. 10mm vč. svorek viz. tech. zp.	m	210,000	32,00	6 720,00	21,0
23	pol. 7	Osv. stožár BM8, žár. zn. viz. situace	ks	6,000	6 740,00	40 440,00	21,0
24	pol. 8	Elektrovýzbroj stož. SR 721-27ZCu	ks	4,000	420,00	1 680,00	21,0
25	pol. 9	Elektrovýzbroj stož. SR 722-27ZCu viz. situace	ks	2,000	460,00	920,00	21,0
26	pol. 10	Kryt svorkovnice KS56 viz. situace	ks	6,000	28,00	168,00	21,0
27	pol. 11	Trubka ohebná typu 23, 36mm + 5% prořez viz. situace	m	12,600	56,00	705,60	21,0
28	pol. 12	Výložník 1-ramenný V1/1000, žz	ks	6,000	750,00	4 500,00	21,0
29	pol. 13	Kabel. spojka SLV-SV-6-50, 1kV	ks	2,000	380,00	760,00	21,0
D. Zemní práce 846-9						229 225,00	
30	11000-2200	Vytýčení kabel. Trasy	km	0,300	1 290,00	387,00	21,0
31	13131-1121	Výkop jámy pro stožár v zem. Tř. 3	ks	6,000	1 668,00	10 008,00	21,0
32	13231-1319	Výkop kab rýhy 350x800, tř. 3 - Mán	m	35,000	82,00	2 870,00	21,0
33	17231-1319	Zához kab rýhy 350x800, tř. 3 - Mán	m	35,000	52,00	1 820,00	21,0
34	13231-1318	Výkop kab. rýhy 500x800, řez A, D, E, tř. 3	m	240,000	160,00	38 400,00	21,0
35	17431-1318	Zához kab. rýhy 500x800, řez A, D, E, tř. 3	m	240,000	74,00	17 760,00	21,0
36	13231-1522	Výkop kab rýhy 500x1200, řez C, F, tř. 3	m	20,000	410,00	8 200,00	21,0
37	17431-1522	Zához kab. rýhy 500x1200, řez C, F, tř. 3	m	20,000	112,00	2 240,00	21,0
38	17451-1524	Výkop kab. rýhy 650x1200, řez B, tř. 3	m	5,000	353,00	1 765,00	21,0
39	17651-1524	Zához kab. rýhy 650x1200, řez B, tř. 3	m	5,000	145,00	725,00	21,0
40	18111-1300	Úprava povrchu rýhy zhuťněním - Mán +14	m2	184,000	64,00	11 776,00	21,0
41	27031-1100	Beton. zákl. stožáru a kabel. rýhy, řez A, B, C, D, E, F	m3	31,000	2 320,00	71 920,00	21,0
42	33871-1120	Plast. Roura pr. 200mm do zákl. stožáru	m	12,000	554,00	6 648,00	21,0
43	45157-1520	Zakrytí plast. fólií š. 330mm - Mán + 35	m	300,000	13,00	3 900,00	21,0
44	45157-2110	Plast. chrán. 90/75mm	m	620,000	38,00	23 560,00	21,0
45	45167-2110	Plast. chrán. 110/94	m	40,000	55,00	2 200,00	21,0
46	97908-9110	Odvoz zbylých hmot na skládku do 1km	t	31,000	614,00	19 034,00	21,0
47	97908-9210	Příplatek za každý další 1km	t	31x6	12,00	2 232,00	21,0
48	45157-2112	Plast trubka AR50 vč. příslušenství - Mán	m	35,000	108,00	3 780,00	21,0
E. Ostatní práce						64 750,00	
49		Zajištění beznapětového stavu	kompl.	1,000	750,00	750,00	21,0

50	Výchozí revize	kompl.	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0
51	Světelnětechnické měření soustavy	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
52	Demontáže	kompl.	1,000	45 000,00	45 000,00	21,0
53	Mechanismy - jeřáb, plošina, ...	kompl.	1,000	<u>10 000,00</u>	10 000,00	21,0

38

Celkem

525 758,60

Číslo pol.	Název položky	M.j.	Poč. m.j.	Cena m.j.	Celkem Kč	Měr. hm.	Cel. hm.
Rekapitulace nákladů - Rekonstrukce ul. Repinova, Engelmuellerova - změna 2010:							
SO 800 - sadové úpravy							
	Kácení				94 044,00		
	Výsadba stromů, keřů				342 167,46		
	Založení trávníku				38 555,60		
	Celkem vegetační úpravy				474 767,06		
	D P H 21%				99 688,98		
	Celkem včetně DPH				574 456,04		
	Kácení						
	1 - Zemní práce				94 044,00		
	Celkem ZRN				94 044,00		
823-1							
1121-2361	Odstřelení nevhodných dřevin průměru kmenů do 100 mm výšky přes 1 m a odstředění pařezů do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:6	m2	49	106,00	5 194,00		
11215-1353	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmenů a koruny o průměru na fezní ploše pařezu do 400 mm	ks	3	1 750,00	8 250,00		
11215-1354	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmenů a koruny o průměru na fezní ploše pařezu do 500 mm	ks	4	2 650,00	10 600,00		
11215-1355	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmenů a koruny o průměru na fezní ploše pařezu do 600 mm	ks	7	4 200,00	29 400,00		
11220-1113	Odstřelení pařezů v rovině nebo na svahu do 1:6 o průměru pařezů na fezní ploše do 400 mm vč. zásepy jámy po pařezu	ks	3	1 200,00	3 600,00		
11220-1114	Odstřelení pařezů v rovině nebo na svahu do 1:6 o průměru pařezů na fezní ploše do 500 mm vč. zásepy jámy po pařezu	ks	4	1 400,00	5 600,00		
11220-1115	Odstřelení pařezů v rovině nebo na svahu do 1:6 o průměru pařezů na fezní ploše do 600 mm vč. zásepy jámy po pařezu	ks	7	1 800,00	12 600,00		
11225-1111	Drcení ořezaných větví strojně (tlápkováním) o průměru větví do 100 mm	m3	2	1 280,00	2 560,00		
800-1							
16230-1412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru do 500 mm	ks	7	370,00	2 590,00		
16230-1413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru do 700 mm	ks	7	820,00	5 740,00		
16230-1422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru do 500 mm	ks	7	215,00	1 505,00		
16230-1423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru do 700 mm	ks	7	480,00	3 360,00		
16230-1501	Vodorovné přemístění ampyzených křovin do průměru kmenů 100 mm na vzdálenost do 5000 m	m2	49	30,00	1 470,00		
16230-1912	Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru do 600 mm	ks	7	40,00	280,00		
16230-1913	Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru do 700 mm	ks	7	115,00	805,00		
16230-1922	Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru do 600 mm	ks	7	20,00	140,00		
16230-1923	Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru do 700 mm	ks	7	50,00	350,00		
	Poplatek za skládku - předpoklad	t	10	300,00	3 000,00		
	Celkem				94 044,00		
	Výsadba stromů, keřů						
	1 - Zemní práce				126 845,84		
	Specifikace				210 813,55		
	g - Přesun hmot				1 178,16		
	Z R N				338 937,56		
	VR N GZS 0,95%				3 219,91		
	Celkem ZRN + VRN				342 167,46		
823 - 1							
18116-1311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s úrovněním povrchu bez doplnění omítky pl. přes 500m2 při nerovnostech do +/- 100mm v rov. nebo na svahu do 1:6	m2	148,2	9,00	1 333,80		
18340-3111	Občistění půdy nakopáním hl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:6	m2	148,2	8,00	1 185,60		
18340-3163	Občistění půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:6	m2	148,2	3,00	444,60		
18310-1213	Houbení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:6, objemu do 0,05 m3	ks	753	30,00	22 590,00		
18310-1322	Houbení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:6, objemu do 2,00 m3	ks	22	1 350,00	29 700,00		
18310-5813	Instalace protikolených baráků v rovině, hloubky do 1000 mm	m	48,4	110,00	5 324,00		
18320-5111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:6 v zemině tř. 1 až 2	m2	148,2	9,00	1 333,80		
18410-2111	Výsadba dřeviny s balen do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:6, při průměru balu do 200 mm	ks	763	20,00	16 060,00		
18410-2116	Výsadba dřeviny s balen do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:6, při průměru balu do 800 mm	ks	22	300,00	6 600,00		
18421-5133	Ukotvení dřeviny čtyřmi koly, délky do 3 m	ks	22	150,00	3 300,00		
	Název položky	M.j.	Poč. m.j.	Cena m.j.	Celkem Kč	Měr. hm.	Cel. hm.
18450-1141	Zhotovení obalu kmenů z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:6	m2	11	69,00	748,00		
18450-2111	Chemické doplnění půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:6 postřikem na široko	m2	148,2	2,50	370,50		
18421-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:6, o průměru mísy do 1 m	ks	22	38,00	836,00		
18491-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:6	m2	148,2	20,00	2 964,00		
18491-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kápru, št. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:6 (záhony + závlahové mísy)	m2	170,2	30,00	5 106,00		
18580-2114	Hnojivo půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:6 umítkým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0233	12 800,00	297,60		
18580-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (100 litrom)	m3	2,2	250,00	550,00		
18580-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 (20 litrů)	m3	9,0	200,00	1 800,00		
18585-1121	Dovoz vody pro zalití rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	6,2	320,00	1 984,00		
18585-1125	Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 1000 m	m3	46,6	15,00	697,14		
18485-2312	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výškovými, olejovými stromy, výšky přes 4 m do 6 m	ks	22	250,00	5 500,00		
18485-1411	Zpětný řez keřů po výsadbě nehmých, výšky do 0,5 m	ks	753	11,50	8 659,50		
800 - 1							
16270-1105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 10000 m	m3	52,17	185,00	9 652,19		
16710-1101	Naládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaliny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	52,17	45,00	2 347,65		
	Celkem				128 845,84		
	Specifikace						
	Stromy						
	Cornus mas (na kmínku), o.k. 16-18 cm, bal do 80 cm, výška kmenů 250cm	ks	5	2 700,00	13 500,00	0,080	0,400
	Fraxinus excelsior 'Algold', o.k. 18-20 cm, bal do 80 cm, výška kmenů 260cm	ks	12	3 580,00	42 960,00	0,080	0,960
	Platanus acerifolia, o.k. 20-26 cm, bal do 80 cm, výška kmenů 250cm	ks	5	4 200,00	21 000,00	0,080	0,400
	Keře a trávníky						
	Hypericum erectum 'Gemo', v. 30-40 cm, bal 20 cm	ks	162	29,00	4 698,00	0,002	0,324
	Fernisatum alopecuroides 'Hamelii', K2	ks	30	35,00	1 050,00	0,002	0,060
	Vinca minor 'Variegata', v. 30-40 cm, bal 20 cm	ks	561	23,00	12 903,00	0,002	1,122
	Rostlinný materiál				96 111,00		3,266
	Zitratné 3% (x1,03)				99 694,93		3,364
	Kůra drcená (záhony v tl.7cm, závlahové mísy stromů 10cm)	m3	12,57	850,00	10 687,80		
	Zitratné 3% (x 1,03)				11 006,64		
	Tolální herbicid (8l/ha)	l	0,12	380,00	45,60	0,001	0,000
	Zitratné 3% (x 1,03)				46,97		0,000
	Hnojivo dlouhodobě rozpustné (3 kg/1 m3/strom)	kg	66	46,00	2 970,00	0,000	0,001
	Zitratné 3% (x 1,03)				3 059,10		0,001
	Hnojivo tabletové 10g (3 tab./keř)	ks	2 269	1,00	2 259,00	0,000	0,023
	Zitratné 3% (x 1,03)				2 326,77		0,023
	Kůly frézované 3m	ks	88	128,00	11 264,00	0,006	0,528
	Zitratné 1% (x 1,01)				11 376,64		0,533
	Úvazky a spojovací materiál	ks	22	90,00	1 980,00	0,001	0,022
	Otváříčka psy kmenů	ks	22	100,00	2 200,00	0,001	0,022
	Rákosové rohože v. 140 cm	m2	22	55,00	1 210,00	0,001	0,022
	Mulčovací textilie	m2	148,2	18,00	2 671,20	0,0005	0,074
	Protikolenová folie 8.1 m (2,2 bm / 1 ks)	m2	48,4	200,00	9 680,00	0,002	0,097
	Substrát	m3	33	1 250,00	41 250,00		
	Štěr frakce 16/32 (20 cm na dno jámy)	m3	6,6	700,00	4 620,00		
	Název položky	M.j.	Poč. m.j.	Celkem Kč	Měr. hm.	Cel. hm.	
	Terraotem (1,6-2 kg/1 m3)	kg	49,5	420,00	20 790,00	0,001	0,050
	Celkem specifikace				210 813,55		4,208
823 - 1	g - Přesun hmot						

276

99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,208	280,00	1 178,16			
	Založení trávníku							
	1 - Zemní práce				21 748,94			
	Specifikace				16 801,17			
	9 - Přesun hmot				5,49			
	Celkem ZRN				38 555,60			
823 - 1								
18111-1111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/-100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	375	14,00	5 250,00			
18230-3111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	375	9,00	3 375,00			
18141-1131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	375	8,90	3 337,50			
18340-3111	Obdělání půdy nakopáním hl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (30% plochy)	m ²	115	5,00	575,00			
18340-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	375	2,00	750,00			
18340-3131	Obdělání půdy rytím hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5 (30% plochy)	m ²	115	12,00	1 380,00			
18340-3151	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	375	2,50	937,50			
18340-3161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	375	0,50	187,50			
18480-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	375	2,00	750,00			
18580-2111	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,011	12 000,00	135,00			
18580-4312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ² (10 l/m ²)	m ³	3,75	200,00	750,00			
18585-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m ³	3,76	326,00	1 226,17			
18585-1121	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m ³	m ³	33,85	15,00	507,77			
800-1								
16270-1101	Vodor. přem. výkopku nebo sypání po suchu na obv. dopr. prostředku, bez nalož. výkopku, avšak se slož. bez rozhrnutí z h. tř. 1 až 4 na vzdál. do 10000 m	m ³	11,25	185,00	2 081,25			
16710-1101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m ³ , z horin tř. 1 až 4	m ³	11,25	45,00	506,25			
	Celkem				21 748,94			
	Specifikace							
	Totální herbicid (8l/ha)	l	0,3	380,00	114,00	0,001	0,000	
	Ztratiné 3% (x 1,03)				117,42		0,000	
	Trávníkový substrát v tl. 3 cm	m ³	11,25	1 380,00	15 525,00			
	Travní semeno (0,02 kg/m ²)	kg	7,50	90,00	675,00	0,001	0,008	
	Ztratiné 3% (x 1,03)				695,25		0,008	
	Vicesložkové hnojivo s Mg a stopovými prvky (0,03 kg/m ²)	q	0,1125	4 000,00	450,00	0,1	0,011	
	Ztratiné 3% (x 1,03)				463,50		0,012	
	Celkem specifikace				16 801,17		0,020	
823-1	Přesun hmot							
99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,020	280,00	5,49			
Pozn.:	Ceny prací jsou dle ceníků ÚRS 2016. Aktuální cenovou nabídku zhotoví příslušná realizační firma.							