

Smlouva o dílo č. 10502/2016/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 Klossem, vedoucím oddělení oinvestic
Ing. Marcelou Mlčůchovou, referentem odboru investic a místního hospodářství

(dále také jako **objednatel**)

a

JANKOSTAV s.r.o.

Sídlem/místem podnikání: Štěpaňákova 714/31, Kunčice, 719 00 Ostrava
IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 94-1623820237/0100
VS: číslo faktury
Zapsán: v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 22270
Zastoupený:
ve věcech smluvních: Bc. Lukášem Jankem, MBA, jednatelem
ve věcech technických: Ing. Jiřím Tvardkem, výrobním ředitelem
Ing. Janem Půčkem, hlavním stavbyvedoucím
Romanem Harbistem, stavbyvedoucím

(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. Kostelní“

- 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. Kostelní“ zpracované projektantem: HaskoningDHV Czech Republic s.r.o., Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8, kancelář Ostrava, Prokešovo nám. 5, 702 00 Ostrava v červnu 2016.

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:

Předmětem veřejné zakázky je realizace dopravní stavby spočívající v rekonstrukci stávajících zpevněných ploch na ulici Kostelní v Moravské Ostravě. Stavba je dělená na tři stavební objekty.

SO 101- Místní komunikace

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

Začátek stavební úpravy se nachází na severo-východě řešeného území u křižovatky s ulicí Biskupskou a konec úprav je u křižovatky s ulicí Střelniční na jiho-západě území.

Stávající vozovka ulice Kostelní bude zdemolována a nahrazená novou konstrukcí s novým povrchem (žul. kostky). Dále se nově osadí obruby podél vozovky a doplní se dvojřádek žul. kostek. Stávající chodníky se předláždí, bezbariérově upraví a doplní o reliéfní slepeckou dlažbu.

SO 401- Veřejné osvětlení

Lokalita ul. Kostelní se nachází v památkové zóně a patří dle generelu VO města Ostravy do skupiny komunikací, které patří do třídy osvětlení S4. Požadované úrovně osvětlení stávajících úseků komunikací a parkovišť se dosáhne použitím nových LED svítidel na hliníkových, konických a přírubových parkových stožárech. Stožáry se ukotví do typizovaného betonového základu. V rámci této stavby se demontují svítidla s výložníkem č. 1 a 9 na budovách v ul. Kostelní a nahradí se průběžnými instalačními krabicemi pro venkovní prostředí.

SO 801 – Vegetační úpravy

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

- 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. Kostelní, pozemek parc. č. 13, 39, 40/1, 3478/1, 3478/3, 3478/4, 3480, 3486, 4235/1, 4237, 4236/1 a 4236/4 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 provedeného dle zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce ul. Kostelní**“, 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: 4 768 290,23 Kč

DPH: 1 001 340,95 Kč

Cena vč. DPH: 5 769 631,18 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 objednatel 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 zaplacena 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: **září 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 harmonogramu stavby s objednatelem, který zajistí plynulost a koordinovanost při realizaci 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.),

- 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 objednatelem, 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.,
- 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,
- 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 uhynulé rostliny. 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 poříditi 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 stavenišť 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 převímce díla je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen při převímce 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 nedodělků.
- 6.3 Zápisem do stavebního deníku nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, ani jím nemohou být měněna s výjimkou uvedenou v článku IV odstavce 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 smluvené 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 objednatelem 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:

- a) označení faktury a její číslo s uvedením skutečnosti, zda se jedná o dílčí fakturaci nebo konečnou,
- b) 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 objednatelům,
- 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, případné 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 krýt 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 odstavec 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.
- 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 8.000.000,00 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 pro rok 2016. 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 pro rok 2016, 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. V případě, že smlouva nenabude účinnosti, nemá zhotovitel 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, nezpřístupní 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, prepisováno 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. 0716/RMOB1418/42/16 ze dne 11. 8. 2016. Stejným usnesením byl k podpisu smlouvy zmocněn Dalibor Mouka, místostarosta.

Příloha: Položkový rozpočet

Za objednatele

31-08-2016

V Ostravě dne



Dalibor Mouka
místostarosta

Za zhotovitele

4.9.2016
V Ostravě dne



Bc. Lukáš Janko, MBA
jednatel

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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
Celkové sestavení

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.7.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a Přívoz

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

IČ:

25855581

DIČ:

CZ25855581

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pflegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

4 768 290,23

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

4 768 290,23

DPH základní

21,00%

ze

4 768 290,23

1 001 340,95

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 769 631,18

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

31-08-2016

Datum a podpis:

Razítko

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA

Městský obvod
Moravská Ostrava a Přívoz
úřad městského obvodu

Zhotovitel

7.9.2016

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0
Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
Celkové sestavení

Místo: Datum: ##

Objednavatel: Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a Přívoz Projektant: HaskoningDHV Czech Republic
Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o. Zpracovatel: Pflegrová

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----------|---|---------------------|---------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtů | 4 768 290,23 | 5 769 631,18 |
| | Rekonstrukce ulice Kostelní Celkové sestavení | 4 768 290,23 | 5 769 631,18 |
| 2) | Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 | 0,00 |
| | Ostatní náklady | 0,00 | 0,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| | Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 4 768 290,23 | 5 769 631,18 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
Celkové sestavení

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18.07.2016

Objednavatel:
Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a Přívoz

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pflegrová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 4 768 290,23
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 4 768 290,23

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 4 768 290,23 | 1 001 340,95 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 5 769 631,18

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
Celkové sestavení

Místo:

Datum:

18.07.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a PŘ Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic,s

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Pflegrová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 4 768 290,23 |
| VP - Vícepráce | 0,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 4 768 290,23 |

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
Celkové sestavení

Místo:

Datum:

18.07.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a PŘ Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic,s

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Pflegrová

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

Náklady z rozpočtu

4 768 290,23

| | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------|------|-------|--------------|--------------|
| 1 | K | 1 | SO 101 Místní komunikace | celk | 1,000 | 4 374 018,58 | 4 374 018,58 |
| 2 | K | 2 | SO 401 Veřejné osvětlení | celk | 1,000 | 249 431,72 | 249 431,72 |
| 3 | K | 3 | SO 801 Vegetační úpravy | celk | 1,000 | 144 839,93 | 144 839,93 |

VP - Vícepráce

0,00

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|------|
| | K | | | | | | 0,00 |
| | K | | | | | | 0,00 |
| | K | | | | | | 0,00 |
| | K | | | | | | 0,00 |
| | K | | | | | | 0,00 |

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
101 Místní komunikace

SO

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.7.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a Přívo

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

IČ:

25855581

DIČ:

CZ25855581

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pflegrová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

4 374 018,58

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

4 374 018,58

DPH základní 21,00%

ze

4 374 018,58

918 543,90

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 292 562,48

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 ulice Kostelní SO
101 Místní komunikace
Místo: Datum: ##
Objednavatel: Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a Přívo Projektant: HaskoningDHV Czech Republic
Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o. Zpracovatel: Pflégrová

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--|--|---------------------|---------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtů | 4 374 018,58 | 5 292 562,48 |
| 2016-0129 | Rekonstrukce ulice Kostelní SO 101 Místní komunikace | 4 374 018,58 | 5 292 562,48 |
| 2) | Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 | 0,00 |
| | Ostatní náklady | 0,00 | 0,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 4 374 018,58 | 5 292 562,48 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
SO 101 Místní komunikace

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18.07.2016

Objednavatel:
Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a Přívo

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pflegrová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 329 018,58 |
| Ostatní náklady | 45 000,00 |

Cena bez DPH 4 374 018,58

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 4 374 018,58 | 918 543,90 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 5 292 562,48 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
SO 101 Místní komunikace

Místo:

Datum:

18.07.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a F Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, s

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Pflegrová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 4 329 018,58 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 4 324 518,58 |
| 00 - Sanace podloží | 325 419,20 |
| 1 - Zemní práce | 308 772,25 |
| 2 - Zakládání | 24 758,40 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 13 736,00 |
| 5 - Komunikace pozemní | 2 571 868,75 |
| 8 - Trubní vedení | 124 867,80 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 737 991,03 |
| 997 - Přesun sutě | 198 697,66 |
| 998 - Přesun hmot | 18 407,49 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 4 500,00 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 4 500,00 |
| VP - Vícepráce | 0,00 |
| 2) Ostatní náklady | 45 000,00 |
| Zařízení staveniště | 10 000,00 |
| Geodetické práce | 20 000,00 |
| Dopravní značení | 15 000,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 4 374 018,58 |

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
SO 101 Místní komunikace

Místo:

Datum:

18.07.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a F Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, s

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Pflegrová

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

Náklady z rozpočtu

4 329 018,58

HSV - Práce a dodávky HSV

4 324 518,58

00 - Sanace podloží

325 419,20

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 122202201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 | m3 | 450,300 | 60,00 | 27 018,00 |
| | | | 1501,0*0,3 | | 450,300 | | |
| | | | Součet | | 450,300 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|
| 2 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 450,300 | 185,00 | 83 305,50 |
| 3 | K | 171101121 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů ztuhnutých | m3 | 450,300 | 69,00 | 31 070,70 |
| 4 | M | 583336880 | kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 | t | 759,521 | 160,00 | 121 523,36 |
| | | | 450,30*1,67*1,01 | | 759,521 | | |
| | | | Součet | | 759,521 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 5 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 450,300 | 8,00 | 3 602,40 |
| 6 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 675,450 | 60,00 | 40 527,00 |
| | | | 450,3*1,5 | | 675,450 | | |
| | | | Součet | | 675,450 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|------|-----------------|----|-----------|-------|-----------|
| 7 | M | 00-1 | Geotextilie D+M | m2 | 1 531,020 | 12,00 | 18 372,24 |
| | | | 1501,0*1,02 | | 1 531,020 | | |
| | | | Součet | | 1 531,020 | | |

1 - Zemní práce

308 772,25

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|
| 8 | K | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic | m2 | 390,000 | 25,00 | 9 750,00 |
| | | | dlážděný chodník | | | | |
| | | | 390,0 | | 390,000 | | |
| | | | Součet | | 390,000 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 9 | K | 113106222 | Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože ze živice | m2 | 50,000 | 18,40 | 920,00 |
| | | | vozovka z žulových kostek | | | | |
| | | | 20,0 | | 20,000 | | |
| | | | chodník z žulových kostek | | | | |
| | | | 30,0 | | 30,000 | | |
| | | | Součet | | 50,000 | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 10 | K | 113107212 | Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm | m2 | 870,000 | 16,00 | 13 920,00 |
| | | | asfaltový chodník | | | | |
| | | | 450,0 | | 450,000 | | |
| | | | dlážděný chodník | | | | |
| | | | 390,0 | | 390,000 | | |
| | | | chodník z žulových kostek | | | | |
| | | | 30,0 | | 30,000 | | |
| | | | Součet | | 870,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 11 | K | 113107224 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm | m2 | 1 220,000 | 30,00 | 36 600,00 |
| | | | vozovka z žulových kostek | | | | |
| | | | 20,0 | | 20,000 | | |
| | | | asfaltová vozovka | | | | |
| | | | 1200,0 | | 1 200,000 | | |
| | | | Součet | | 1 220,000 | | |
| 12 | K | 113107242 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm | m2 | 1 650,000 | 56,00 | 92 400,00 |
| | | | dle TZ | | | | |
| | | | asfaltový chodník | | | | |
| | | | 450,0 | | 450,000 | | |
| | | | asfaltová vozovka | | | | |
| | | | 1200,0 | | 1 200,000 | | |
| | | | Součet | | 1 650,000 | | |
| 13 | K | 113201112 | Vytrhání obrub silničních ležatých | m | 272,000 | 45,00 | 12 240,00 |
| | | | OP3 | | | | |
| | | | 272,0 | | 272,000 | | |
| | | | Součet | | 272,000 | | |
| 14 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 127,000 | 40,00 | 5 080,00 |
| | | | betonový chodníkový obrubníku | | | | |
| | | | 127,0 | | 127,000 | | |
| | | | Součet | | 127,000 | | |
| 15 | K | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 68,000 | 40,00 | 2 720,00 |
| | | | dvojřádek | | | | |
| | | | 34,0*2 | | 68,000 | | |
| | | | Součet | | 68,000 | | |
| 16 | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 | m3 | 15,000 | 70,00 | 1 050,00 |
| | | | těžení a naložení zeminy pro násypy | | | | |
| | | | 15,0 | | 15,000 | | |
| | | | Součet | | 15,000 | | |
| 17 | K | 130901121 | Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně | m3 | 3,150 | 960,00 | 3 024,00 |
| | | | dle TZ-vybourání vpustí | | | | |
| | | | 0,45*7 | | 3,150 | | |
| | | | Součet | | 3,150 | | |
| 18 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 33,600 | 180,00 | 6 048,00 |
| | | | výkop pro drenáž | | | | |
| | | | 168,0*0,4*0,5 | | 33,600 | | |
| | | | Součet | | 33,600 | | |
| 19 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 99,900 | 180,00 | 17 982,00 |
| | | | výkop pro potrubí | | | | |
| | | | 28,0*1,0*1,8 | | 50,400 | | |
| | | | pro vpustě | | | | |
| | | | 1,5*1,5*2,0*11 | | 49,500 | | |
| | | | Součet | | 99,900 | | |
| 20 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 232,800 | 35,00 | 8 148,00 |
| | | | 28,0*1,8*2 | | 100,800 | | |
| | | | 2*(1,5+1,5)*2,0*11 | | 132,000 | | |
| | | | Součet | | 232,800 | | |
| 21 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 99,900 | 20,00 | 1 998,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-----|-----------|--|----|--------------------------------------|--------------|-------------------|
| 22 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy (33,6+99,9)-15,0 Součet | m3 | 118,500 118,500 118,500 | 185,00 | 21 922,50 |
| 23 | K | 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 odvoz betonu z vybouraných vpustí 3,15 Součet | m3 | 3,150 3,150 3,150 | 195,00 | 614,25 |
| 24 | K | 171101141 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice | m3 | 12,000 | 69,00 | 828,00 |
| 25 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky 118,5+3,15 Součet | m3 | 121,650 121,650 121,650 | 8,00 | 973,20 |
| 26 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 118,5*1,5 Součet | t | 177,750 177,750 177,750 | 60,00 | 10 665,00 |
| 27 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop 99,9-(5,275+14,0) -0,45*7 Součet | m3 | 77,475 80,625 -3,150 77,475 | 69,00 | 5 345,78 |
| 28 | M | 583336980 | kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 77,475*1,67*1,01 Součet | t | 130,677 130,677 130,677 | 250,00 | 32 669,25 |
| 29 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 28,0*1,0*0,5 Součet | m3 | 14,000 14,000 14,000 | 123,00 | 1 722,00 |
| 30 | M | 583313450 | kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4 14,0*1,67*1,01 Součet | t | 23,614 23,614 23,614 | 248,00 | 5 856,27 |
| 31 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 2 037,000 | 8,00 | 16 296,00 |
| 2 - Zakládání | | | | | | | 24 758,40 |
| 32 | K | 211571121 | Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem drobným těžným 168,0*0,4*0,4 Součet | m3 | 26,880 26,880 26,880 | 540,00 | 14 515,20 |
| 33 | K | 212572121 | Lože pro trativody z kameniva drobného těžného 168,0*0,4*0,1 Součet | m3 | 6,720 6,720 6,720 | 540,00 | 3 628,80 |
| 34 | K | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože | m | 168,000 | 35,00 | 5 880,00 |
| 35 | K | 275313711 | Základové patky z betonu tř. C 20/25 patky pro stojan na kola 0,20*0,2*0,6*4*3 Součet | m3 | 0,288 0,288 0,288 | 2 550,00 | 734,40 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 13 736,00 |
| 36 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného pod potrubí 28,0*1,0*0,1 | m3 | 5,275 2,800 | 540,00 | 2 848,50 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|-------------|--------------|---------------------|
| | | | pod vpustě 1,5*1,5*0,1*11 | | 2,475 | | |
| | | | Součet | | 5,275 | | |
| 37 | K | 451577777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 | m2 | 125,000 | 87,10 | 10 887,50 |
| | | | dle TZ a vzorových řezů chodníkový přejezd-zámková dlažba | | 65,0 | | 65,000 |
| | | | chodník z betonové zámkové dlažby | | 60,0 | | 60,000 |
| | | | Součet | | 125,000 | | |
| 5 - Komunikace pozemní | | | | | | | 2 571 868,75 |
| 38 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 1 322,750 | 94,00 | 124 338,50 |
| | | | dle TZ a situace chodník z bet.zámkové dlažby | | 60,0 | | 60,000 |
| | | | konstrukce asfaltové vozovky | | 35,0*1,05 | | 36,750 |
| | | | | | 35,0 | | 35,000 |
| | | | parkoviště z žulové dlažby 100/100 | | 160,0 | | 160,000 |
| | | | chodníkový přejezd z žul.dlažby 100/100 | | 10,0 | | 10,000 |
| | | | vozovka z žulové dlažby 100/100 | | 1021,0 | | 1 021,000 |
| | | | Součet | | 1 322,750 | | |
| 39 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 1 250,050 | 125,00 | 156 256,25 |
| | | | dle TZ a situace vozovka z žulové dlažby 100/100 | | 1021,0*1,05 | | 1 072,050 |
| | | | parkoviště z žulové dlažby 100/100 | | 160,0*1,05 | | 168,000 |
| | | | chodníkový přejezd z žulové dlažby 100/100 | | 10,0 | | 10,000 |
| | | | Součet | | 1 250,050 | | |
| 40 | K | 564871111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 692,000 | 156,00 | 107 952,00 |
| | | | dle TZ a vzorových řezů chodník z žul.dlažby řezané | | 625,0 | | 625,000 |
| | | | chodník z žul.mozaiky štípané šedé 60/60 | | 2,0 | | 2,000 |
| | | | chodníkový přejezd z bet.dlažby 200*200 | | 65,0 | | 65,000 |
| | | | Součet | | 692,000 | | |
| 41 | K | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m | m2 | 35,000 | 338,00 | 11 830,00 |
| | | | dle TZ a vzorových řezů asfaltová vozovka | | 35,0 | | 35,000 |
| | | | Součet | | 35,000 | | |
| 42 | K | 569903311 | Zřízení zemních krajnic se zhuštění | m3 | 3,000 | 258,00 | 774,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----------------|-----------|--------------|-------------------|
| 43 | K | 573111112 | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ² dle TZ a vzorových řezů asfaltová vozovka 35,0 Součet | m ² | 35,000 | 14,00 | 490,00 |
| 44 | K | 573211111 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² dle TZ a vzorových řezů asfaltová vozovka 35,0 Součet | m ² | 35,000 | 12,90 | 451,50 |
| 45 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu dle TZ a vzorových řezů asfaltová vozovka 35,0 Součet | m ² | 35,000 | 256,00 | 8 960,00 |
| 46 | K | 591211111 | Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm dle TZ a vzorových řezů vozovka 1021,0 parkoviště 160,0 chodníkový přejezd 10,0 Součet | m ² | 1 191,000 | 250,00 | 297 750,00 |
| 47 | M | 583801100 | kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm 5,2-1tuna 1191,0=229,038t 229,038*1,02 Součet | t | 233,619 | 1 737,00 | 405 796,20 |
| 48 | K | 591411111 | Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva dle TZ a vzorových řezů chodník z mozaiky 60/60 2,0 Součet | m ² | 2,000 | 450,00 | 900,00 |
| 49 | M | 583800100 | mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá 2,0=0,2353t 0,2353*1,02 Součet | t | 0,240 | 2 496,00 | 599,04 |
| 50 | K | 591412111 | Kladení dlažby žulové,řezané dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z chodník z žul.dlažby,řezané 625,0-19,0 reliéfní dlažba 19,0 Součet | m ² | 625,000 | 530,00 | 331 250,00 |
| 51 | M | 583810940 | deska dlažební, žula,řezaná ,slepecká do památkových zón 30*30 tl 8 cm 19,0*1,01 Součet | m ² | 19,190 | 2 756,00 | 52 887,64 |
| 52 | M | 583811240 | deska dlažební, žula řezaná, 30x30 tl 8 cm | m ² | 612,060 | 1 674,00 | 1 024 588,44 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 606,0*1,01 | | 612,060 | | |
| | | | Součet | | 612,060 | | |
| 53 | K | 596211111 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 | m2 | 60,000 | 160,00 | 9 600,00 |
| | | | dle TZ a vzorových řezů | | | | |
| | | | chodník | | | | |
| | | | 60,0 | | 60,000 | | |
| | | | Součet | | 60,000 | | |
| 54 | M | 592451100 | dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní | m2 | 60,600 | 112,10 | 6 793,26 |
| | | | 60,0*1,01 | | 60,600 | | |
| | | | Součet | | 60,600 | | |
| 55 | K | 596212211 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 | m2 | 65,000 | 160,00 | 10 400,00 |
| | | | dle TZ a vzorových řezů | | | | |
| | | | chodníkový přejezd | | | | |
| | | | 65,0-18,0 | | 47,000 | | |
| | | | podélné drážky | | | | |
| | | | 18,0 | | 18,000 | | |
| | | | Součet | | 65,000 | | |
| 56 | M | 592453170 | dlažba zámková 20x20x8 cm přírodní | m2 | 47,470 | 223,80 | 10 623,79 |
| | | | 47,0*1,01 | | 47,470 | | |
| | | | Součet | | 47,470 | | |
| 57 | M | 592452620 | dlažba zámková, s podélnými drážkami 20x20x8 cm | m2 | 18,180 | 529,60 | 9 628,13 |
| | | | 18,0*1,01 | | 18,180 | | |
| | | | Součet | | 18,180 | | |

8 - Trubní vedení

124 867,80

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 58 | K | 8-01 | Pročištění a vyspravení stávající vpustě vč.nové plastové mříže | ks | 1,000 | 4 988,00 | 4 988,00 |
| 59 | K | 8-02 | Úprava svodů vody a lapačů střešních splavenin | ks | 5,000 | 1 500,00 | 7 500,00 |
| 60 | K | 871310310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 | m | 28,000 | 108,00 | 3 024,00 |
| | | | dle TZ | | | | |
| | | | 28,0 | | 28,000 | | |
| | | | Součet | | 28,000 | | |
| 61 | M | 286112390 | trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOEX,PVC | kus | 28,000 | 104,10 | 2 914,80 |
| 62 | K | 895941111 | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | kus | 11,000 | 1 040,00 | 11 440,00 |
| | | | nové vpustí | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | |
| | | | místo stávajících -náhrada | | | | |
| | | | 7 | | 7,000 | | |
| | | | Součet | | 11,000 | | |
| 63 | K | 899203111 | Osazení mříží plastových vč.rámů košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg | kus | 12,000 | 689,00 | 8 268,00 |
| | | | nové vpustě | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | |
| | | | stávající vpust po vyspravení | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | místo stávajících-nové | | | | |
| | | | 7 | | 7,000 | | |
| | | | Součet | | 12,000 | | |
| 64 | M | 8-1 | Vpust' uliční vč.plastové mříže | ks | 11,000 | 4 883,00 | 53 713,00 |
| 65 | K | 899231111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže | kus | 1,000 | 1 520,00 | 1 520,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 66 | K | 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu | kus | 12,000 | 1 500,00 | 18 000,00 |
| 67 | K | 899431111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu | kus | 18,000 | 750,00 | 13 500,00 |
| | | | šoupátka | | | | |
| | | | 17,0 | | 17,000 | | |
| | | | hydrant | | | | |
| | | | 1,0 | | 1,000 | | |
| | | | Součet | | 18,000 | | |

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

737 991,03

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 68 | K | 9-0 | Provedení atmogeochemického průzkumu v místech základů sloupů VO a u uličních vpustí | ks | 17,000 | 100,00 | 1 700,00 |
| 69 | K | 9-01 | Přesun betonových sloupků(pacholíků)+znovuosazení(přesun) | ks | 11,000 | 1 500,00 | 16 500,00 |
| 70 | K | 9-02 | Přesun květináčů-2x | ks | 4,000 | 100,00 | 400,00 |
| 71 | K | 9-03 | Úprava stávající rohože před vstupem do domu | ks | 4,000 | 150,00 | 600,00 |
| 72 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 20,000 | 175,00 | 3 500,00 |
| | | | dloe TZ | | | | |
| | | | nové DZ | | | | |
| | | | 14 | | 14,000 | | |
| | | | přemístění značek | | | | |
| | | | 6 | | 6,000 | | |
| | | | Součet | | 20,000 | | |
| 73 | M | 404442580 | značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm | kus | 1,000 | 1 090,00 | 1 090,00 |
| | | | IP12 | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | Součet | | 1,000 | | |
| 74 | M | 404443340 | značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm | kus | 2,000 | 343,00 | 686,00 |
| | | | E8d | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 2,000 | | |
| 75 | M | 404443180 | značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm | kus | 2,000 | 612,00 | 1 224,00 |
| | | | E13 | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 2,000 | | |
| 76 | M | 404442720 | značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm | kus | 2,000 | 4 840,00 | 9 680,00 |
| | | | IP22 | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 2,000 | | |
| 77 | M | 404442760 | značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm | kus | 6,000 | 2 430,00 | 14 580,00 |
| | | | IZ5a | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | |
| | | | IZ5b | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | IZ6a | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | Součet | | 6,000 | | |
| 78 | M | 404442570 | značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm | kus | 1,000 | 1 040,00 | 1 040,00 |
| | | | IP12+O2 | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | Součet | | 1,000 | | |
| 79 | K | 914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou | kus | 17,000 | 794,00 | 13 498,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 80 | M | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350 | kus | 17,000 | 503,00 | 8 551,00 |
| 81 | M | 404452400 | patka hliníková HP 60 | kus | 17,000 | 544,00 | 9 248,00 |
| 82 | M | 404452530 | vičko plastové na sloupek 60 | kus | 17,000 | 14,80 | 251,60 |
| 83 | M | 404452560 | upínací svorka na sloupek US 60 | kus | 40,000 | 64,70 | 2 588,00 |
| 84 | K | 915111112 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé | m | 192,000 | 22,50 | 4 320,00 |
| | | | V10e | | | | |
| | | | 16,0*12 | | 192,000 | | |
| | | | Součet | | 192,000 | | |
| 85 | K | 915131112 | Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2 | 5,000 | 160,00 | 800,00 |
| | | | V10f | | | | |
| | | | 5,0*1 | | 5,000 | | |
| | | | Součet | | 5,000 | | |
| 86 | K | 915611111 | Předznačení vodorovného líniového značení | m | 192,000 | 2,00 | 384,00 |
| 87 | K | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení | m2 | 5,000 | 18,00 | 90,00 |
| 88 | K | 916111123 | Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 724,000 | 119,00 | 86 156,00 |
| | | | dle TZ | | | | |
| | | | 362,0*2 | | 724,000 | | |
| | | | Součet | | 724,000 | | |
| 89 | M | 583801100 | kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm | t | 17,724 | 1 737,00 | 30 786,59 |
| | | | 724,0*0,024*1,02 | | 17,724 | | |
| | | | Součet | | 17,724 | | |
| 90 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 120,000 | 180,00 | 21 600,00 |
| | | | dle TZ | | | | |
| | | | obrubník 150/250 | | | | |
| | | | 49,0 | | 49,000 | | |
| | | | přejezdový obrubník | | | | |
| | | | 150/150 | | 1,000 | | |
| | | | 70,0 | | 70,000 | | |
| | | | Součet | | 120,000 | | |
| 91 | M | 592174650 | obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm | kus | 49,000 | 83,20 | 4 076,80 |
| 92 | M | 592174680 | obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm | kus | 70,000 | 84,90 | 5 943,00 |
| 93 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 77,000 | 160,00 | 12 320,00 |
| | | | dle TZ | | | | |
| | | | obrubník 80/250 | | | | |
| | | | 77,0 | | 77,000 | | |
| | | | Součet | | 77,000 | | |
| 94 | M | 592173140 | obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABZ 10/95 50x8x25 cm | kus | 140,000 | 25,10 | 3 514,00 |
| | | | 70,0*2 | | 140,000 | | |
| | | | Součet | | 140,000 | | |
| 95 | K | 916241113 | Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 441,000 | 219,00 | 96 579,00 |
| | | | dle TZ | | | | |
| | | | OP3 | | | | |
| | | | 414,0-68,0 | | 346,000 | | |
| | | | dodávka jen 180,0 | | | | |
| | | | R2 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 6,0 | | 6,000 | | |
| | | | R3 | | | | |
| | | | 9,0 | | 9,000 | | |
| | | | R4 | | | | |
| | | | 14,0 | | 14,000 | | |
| | | | R5 | | | | |
| | | | 5,0 | | 5,000 | | |
| | | | R6 | | | | |
| | | | 20,0 | | 20,000 | | |
| | | | R9 | | | | |
| | | | 14,0 | | 14,000 | | |
| | | | znovuosazení obrub OP3-bez dodávky | | | | |
| | | | 27,0 | | 27,000 | | |
| | | | Součet | | 441,000 | | |
| 96 | M | 583803340 | obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20 | m | 180,000 | 749,00 | 134 820,00 |
| 97 | M | 583804240 | obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=1÷3 m OP3 25x20 | m | 6,000 | 1 404,00 | 8 424,00 |
| 98 | M | 583804340 | obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20 | m | 23,000 | 1 404,00 | 32 292,00 |
| | | | R3 | | | | |
| | | | 9,0 | | 9,000 | | |
| | | | R4 | | | | |
| | | | 14,0 | | 14,000 | | |
| | | | Součet | | 23,000 | | |
| 99 | M | 583804440 | obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20 | m | 39,000 | 1 311,00 | 51 129,00 |
| | | | R5 | | | | |
| | | | 5,0 | | 5,000 | | |
| | | | R6 | | | | |
| | | | 20,0 | | 20,000 | | |
| | | | R9 | | | | |
| | | | 14,0 | | 14,000 | | |
| | | | Součet | | 39,000 | | |
| 100 | K | 919121121 | Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem | m | 136,000 | 69,00 | 9 384,00 |
| 101 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm | m | 136,000 | 55,00 | 7 480,00 |
| 102 | K | 936124112 | Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh | kus | 2,000 | 898,00 | 1 796,00 |
| | | | dle TZ | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 2,000 | | |
| 103 | M | 749101020 | lavička | kus | 2,000 | 7 629,00 | 15 258,00 |
| 104 | K | 936174311 | Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad | kus | 5,000 | 520,00 | 2 600,00 |
| | | | dle TZ | | | | |
| | | | nové | | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | |
| | | | přemístění bez dodávky | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 5,000 | | |
| 105 | M | 749101520 | stojan na kola -úprava žárově zinkování+reflexní pásek | kus | 3,000 | 8 960,00 | 26 880,00 |
| 106 | K | 966001411 | Odstranění stojanu na kola kotveného šrouby | kus | 2,000 | 100,00 | 200,00 |
| | | | přemístění betonového stojanu | | | | |
| | | | 2,0 | | 2,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Součet | | | | | 2,000 | | |
| 107 | K | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami rušené | kus | 6,000 | 332,00 | 1 992,00 |
| | | | 3 | | 3,000 | | |
| | | | přemístění | | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | |
| | | | Součet | | 6,000 | | |
| 108 | K | 966006211 | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol rušené | kus | 8,000 | 39,30 | 314,40 |
| | | | 5 | | 5,000 | | |
| | | | přemístěné | | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | |
| | | | Součet | | 8,000 | | |
| 109 | M | 9-1 | Betonová korýtka tvaru U 300/500 D+M | m | 20,000 | 400,00 | 8 000,00 |
| 110 | M | 9-2 | Zahrazovací sloupek z hliníkové slitiny s erbem,odnímatelný | ks | 5,000 | 11 223,00 | 56 115,00 |
| 111 | K | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 272,000 | 28,00 | 7 616,00 |
| 112 | K | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného | m2 | 390,000 | 49,70 | 19 383,00 |
| 113 | K | 979071021 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překopecting sítí | m2 | 77,200 | 33,70 | 2 601,64 |
| | | | 68,0*0,1*4 | | 27,200 | | |
| | | | 20,0+30,0 | | 50,000 | | |
| | | | Součet | | 77,200 | | |

997 - Přesun sutě

198 697,66

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|------------|-------|-----------|
| 114 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 1 216,685 | 39,00 | 47 450,72 |
| 115 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 10 950,165 | 6,00 | 65 700,99 |
| | | | 1216,685*9 | | 10 950,165 | | |
| | | | Součet | | 10 950,165 | | |
| 116 | K | 997221611 | Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 1 216,685 | 10,00 | 12 166,85 |
| 117 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 32,335 | 60,00 | 1 940,10 |
| | | | 26,035+6,3 | | 32,335 | | |
| | | | Součet | | 32,335 | | |
| 118 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 298,650 | 60,00 | 17 919,00 |
| 119 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) | t | 892,000 | 60,00 | 53 520,00 |

998 - Přesun hmot

18 407,49

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|-----------|-------|-----------|
| 120 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 1 840,749 | 10,00 | 18 407,49 |
|-----|---|-----------|---|---|-----------|-------|-----------|

PSV - Práce a dodávky PSV

4 500,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 500,00

| | | | | | | | |
|-----|---|-------|---|----|--------|--------|----------|
| 121 | K | 711-1 | Izolace proti vodě-nopová folie+nátěr D+M | m2 | 45,000 | 100,00 | 4 500,00 |
|-----|---|-------|---|----|--------|--------|----------|

VP - Vícepráce

0,00

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|-------|--|------|
| | K | | | | 1,000 | | 0,00 |
| | K | | | | 1,000 | | 0,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
| | K | | | | 1,000 | | 0,00 |
| | K | | | | 1,000 | | 0,00 |
| | K | | | | 1,000 | | 0,00 |

Handwritten signature

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

| | | | |
|----------------|--|-----------|-----|
| Název stavby | Rekonstrukce ul. Kostelní | JKSO | |
| Název objektu | SO 401 - Veřejné osvětlení | EČO | |
| Název části | | Místo | |
| | | IČ | DIČ |
| Objednatel | SMO, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz | | |
| Projektant | Ing. Karel Vach, Ing. Ondřej Bojko | | |
| Zhotovitel | JANKOSTAV s.r.o. | | |
| Rozpočet číslo | Zpracoval | Dne | |
| | Vach | 18.7.2016 | |

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 | 0,00 | 8 | Práce přesčas | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště | 0,00 | | |
| 2 | | Montáž | 0,00 | 9 | Bez pevné podl. | 0,00 | 14 | Mimostav. doprava | 0,00 | | |
| 3 | PSV | Dodávky | 0,00 | 10 | Kulturní památka | 0,00 | 15 | Územní vlivy | 0,00 | | |
| 4 | | Montáž | 0,00 | 11 | | 0,00 | 16 | Provozní vlivy | 0,00 | | |
| 5 | "M" | Dodávky | 0,00 | | | | 17 | Ostatní | 0,00 | | |
| 6 | | Montáž | 0,00 | | | | 18 | NUS z rozpočtu | 0,00 | | |
| 7 | ZRN (ř. 1-6) | | 249 431,72 | 12 | DN (ř. 8-11) | 0,00 | 19 | NUS (ř. 13-18) | 0,00 | | |
| 20 | HZS | | 0,00 | 21 | Kompl. činnost | 0,00 | 22 | Ostatní náklady | 0,00 | | |

| | | | |
|-------------------|---------|----------|---|
| Projektant | | D | Celkové náklady |
| Datum a podpis | Razítko | 23 | Součet 7, 12, 19-22 249 431,72 |
| Objednatel | | 24 | 15 % 249 431,72 DPH 0,00 |
| Datum a podpis | Razítko | 25 | 21 % 0,00 DPH 52 380,66 |
| Zhotovitel | | 26 | Cena s DPH (ř. 23-25) 301 812,38 |
| Datum a podpis | Razítko | E | Přípočty a odpočty |
| | | 27 | Dodávky objednatele 0,00 |
| | | 28 | Klouzavá doložka 0,00 |
| | | 29 | Zvýhodnění + - 0,00 |

MVG JLB

REKAPITULACE SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Kostelní
Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení
Část:
JKSO:

Objednatel: SMO, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.
Datum: duben 2016

| Kód | Popis | Cena celkem |
|-----|-------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| A. | Dodávka | 0,00 |
| B. | Montáž | 20 304,50 |
| C. | Nosný materiál | 143 720,78 |
| D. | Zemní práce 846-9 | 67 265,24 |
| E. | Ostatní práce | 18 141,20 |

ZRN celkem-hlava III

249 431,72

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Kostešní

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Část:

JKSO:

Objedn. SMO, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.

Datum: duben 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 | | | | | | | |
| 1 | 810001 | Kabel CYKY3Jx2,5mm ² , v.u. | m | 24,000 | 10,50 | 252,00 | |
| 2 | 810014 | Kabel CYKY4Jx10mm ² , v.u. | m | 140,000 | 14,60 | 2 044,00 | |
| 3 | 102251 | Ukrojení kab do 4x10mm ² | ks | 26,000 | 256,00 | 6 656,00 | |
| 4 | 202013 | Svitidlo Calla LED 26W | ks | 6,000 | 209,00 | 1 254,00 | |
| 5 | 204011 | Osv. stožár SAL-4/B60, RAL | ks | 6,000 | 679,30 | 4 075,80 | |
| 6 | 204201 | Elektrovýzbr. Stož. SR 721-27ZCu | ks | 6,000 | 162,00 | 972,00 | |
| 7 | 204123 | Kryt svorkovnice KS56 | ks | 6,000 | 20,90 | 125,40 | |
| 8 | 220021 | Pásek FeZn30/4mm v zemi vč svorek | m | 120,000 | 26,10 | 3 132,00 | |
| 9 | 10006 | Trubka ohebná typu 23, 36mm | m | 25,000 | 15,70 | 392,50 | |
| 10 | 010353 | Krabice instalační průběhová pro venkovní prostředí | ks | 2,000 | 47,00 | 94,00 | |
| 11 | 220022 | Zemnicí drát FeZn 10mm vč. svorek a propojení | m | 10,000 | 36,60 | 366,00 | |
| 12 | pol. 13 | Bet. chránička | m | 6,000 | 156,80 | 940,80 | |
| | | | | | | 20 304,50 | |
| | | | | | | 143 720,78 | |
| C. Nosný materiál | | | | | | | |
| 13 | pol. 1 | Kabel CYKY3Jx2,5mm ² + 5% profez viz. tech. zp. | m | 25,200 | 12,50 | 315,00 | |
| 14 | pol. 2 | Kabel CYKY4Jx10mm ² + 5% profez viz. situace | m | 147,000 | 63,70 | 9 363,90 | |
| 15 | pol. 3 | Svitidlo Calla LED 26W viz. situace | ks | 6,000 | 14 630,00 | 87 780,00 | |
| 16 | pol. 4 | Osv. stožár SAL-4/B60, přírubový, konický RAL 9006 viz. situace | ks | 6,000 | 6 109,10 | 36 654,60 | |
| 17 | pol. 5 | Elektrovýzbroj stož. SR 721-27ZCu viz. situace | ks | 6,000 | 325,00 | 1 950,00 | |
| 18 | pol. 6 | Kryt svorkovnice KS56 viz. situace | ks | 6,000 | 26,10 | 156,60 | |
| 19 | pol. 7 | Pásek FeZn 30/4, 0,95kg/m + 5% profez viz. situace | kg | 119,700 | 20,90 | 2 501,73 | |
| 20 | pol. 8 | Trubka ohebná typu 23, 36mm + 5% profez viz. tech. zp. | m | 26,250 | 13,60 | 357,00 | |
| 21 | pol. 9 | Krabice instalační průběhová pro venkovní prostředí viz. tech. zp. | ks | 2,000 | 11,50 | 23,00 | |

| | | | | | | |
|--------------------------|------------|--|--------|---------|------------------|------------------|
| 22 | pol 10 | Zemnicí drát Fezn 10mm + 5% protez vč. lecht. zp. | m | 10,500 | 21,90 | 229,95 |
| 23 | pol 11 | Sworka spojovací SR03 vč. lecht. zp. | ks | 12,000 | 21,90 | 262,80 |
| 24 | pol 12 | Sworka připojovací SP1 vč. lecht. zp. | ks | 6,000 | 8,40 | 50,40 |
| 25 | pol 14 | Bet. chránička vč. lecht. zp. | m | 6,000 | 679,30 | 4 075,80 |
| D. | | | | | | |
| Zemní práce 846-9 | | | | | | |
| 26 | 11000-2200 | Vyjícení kabel. Trasy | km | 0,200 | 22 990,00 | 4 598,00 |
| 27 | 13131-1121 | Výkop jámy pro siožár v zem. tř. 3 | ks | 6,000 | 574,80 | 3 448,80 |
| 28 | 13231-1318 | Výkop kab. Rýhy 350x800, řez A-A', tř. 3 | m | 100,000 | 131,70 | 13 170,00 |
| 29 | 17431-1318 | Zához kab. Rýhy 350x800, řez A-A', tř. 3 | m | 100,000 | 29,30 | 2 930,00 |
| 30 | 13231-1522 | Výkop kab rýhy 1200x500, řez B-B', tř. 3 | m | 15,000 | 282,20 | 4 233,00 |
| 31 | 17431-1522 | Zához kab rýhy 1200x500, řez B-B', tř. 3 | m | 15,000 | 62,70 | 940,50 |
| 32 | 38879-1330 | Trubka DV/K110 vč. obehonování, řez B-B | m | 30,000 | 229,90 | 6 897,00 |
| 33 | 18111-1300 | Úprava povrchu rýhy zhuštěním | m2 | 49,000 | 47,00 | 2 303,00 |
| 34 | 27031-1100 | Beton tř. III pro řez B-B' | m3 | 2,300 | 2 560,30 | 5 888,69 |
| 35 | 32830-1113 | Typizovaný beton, zákl B-50/311150 | ks | 6,000 | 1 319,80 | 7 918,80 |
| 36 | 32921-1113 | Ocel konstr Z-50/311205 do beton. základu | ks | 6,000 | 470,30 | 2 821,80 |
| 37 | 45157-1520 | Zakrytí plast. Folii š. 330mm | m | 115,000 | 9,41 | 1 082,15 |
| 38 | 45157-2110 | Plast. Trubka AR50, řez A-A', vč. Přísluš. | m | 120,000 | 47,00 | 5 640,00 |
| 39 | 97908-9110 | Odvoz zbytků hmot na skládku do 1km | t | 5,000 | 172,40 | 862,00 |
| 40 | 97908-9210 | Příplatek za každý další 1km | t | 6x5 | 12,50 | 375,00 |
| 41 | 45157-2110 | Pliskové lože kabelu tl. 100mm, řez A-A | m | 100,000 | 36,60 | 3 660,00 |
| 42 | 38882-1310 | Kabelová chránička Konurhard DN80 | m | 5,000 | 99,30 | 496,50 |
| E. | | | | | | |
| Ostatní práce | | | | | | |
| 43 | | Sekaci a zednické práce vč. materiálů | kompl. | 1 | 1 567,50 | 1 567,50 |
| 44 | | Zajištění beznapětového stavu | kompl. | 1,000 | 1 045,00 | 1 045,00 |
| 45 | | Výchozí revize | kompl. | 1,000 | 3 657,50 | 3 657,50 |
| 46 | | Světelnětechnické měření soustavy | kompl. | 1,000 | 3 657,50 | 3 657,50 |
| 47 | | Digitalní fotodokumentace nových siožárů | kompl. | 1,000 | 1 567,50 | 1 567,50 |
| 48 | | Demontáže | kompl. | 1,000 | 3 135,00 | 3 135,00 |
| 49 | | Mechanismy - jeřáb, plošina, ... | kompl. | 1,000 | 3 511,20 | 3 511,20 |
| | | | | | 18 141,20 | |
| | | | | | | 67 265,24 |

M.j. Poč. m.j. Cena m.j. Celkem Kč Hm.jedn. Hm.celk.

Číslo pol. Název položky

SO 801 - Vegetační úpravy

Rekapitulace nákladů:

Kácení, odstranění dřevin, příprava terénu
 Výsadba stromů, trvalek a travin
 Založení travníku
Celkem vegetační úpravy
DPH 21%
Celkem včetně DPH

18 622,04
 94 739,83
 31 478,06
144 839,93
30 416,39
175 256,32

Kácení, odstranění dřevin, terénní úpravy

1 - Zemní práce
Celkem ZRN

18 622,04
18 622,04

823-1

| | | | | | |
|------------|--|----|------|---------|----------|
| 11121-2351 | Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů do 100 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 dle TZ a specifikace | m2 | 26 | 173,00 | 4 498,00 |
| 11130-1111 | Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše (odhumusování stávajících ploch) dle TZ a specifikace | m2 | 72 | 40,40 | 2 908,80 |
| 11215-1313 | Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezů do 400 mm dle TZ a specifikace | ks | 4 | 720,00 | 2 880,00 |
| 11220-1113 | Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezů na řezné ploše do 400 mm dle TZ a specifikace | ks | 4 | 480,00 | 1 920,00 |
| 11125-1111 | Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování) o průměru větví do 100 mm dle TZ a specifikace | m3 | 0,25 | 3780,00 | 945,00 |
| 800-1 | | | | | 0,00 |

16270-1105 Vodor. přem.vyk.nebo sypaniny po suchu na obv. dopr. prostředku, bez nal.vyčk., avšak se slož. bez rozhrnutí z h. tř. 1 až 4 na vzdál.do 10000 m (odvoz sejmutého drnu)

1 512,00

16230-1402 Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene do 500 mm

280,00

16230-1412 Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru do 500 mm

248,00

16230-1422 Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru do 500 mm

1 204,00

16230-1501 Vodorovné přemístění smyčecných křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5000 m

520,00

17120-1201 Uložení sypaniny na skládky

102,24

17120-1211 Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné - předpoklad)

1 320,00

17420-1202 Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urov. povrchu zasypávkou prům. pařezů do 500 mm

284,00

Celkem

18 622,04

Výsadba stromů, trvalek a travin

1 - Zemní práce
 Specifikace
 9 - Přesun hmot
Celkem ZRN

34 988,38
 59 524,31
 227,14
94 739,83

823-1

11130-1111 Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše (před výsadbou stromů)

242,40

dle TZ a specifikace

17120-3111 Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5 (záhony pro výsadbu trvalek)

1 085,58

| | | | | | | | | |
|------------|--|----------------|-------|-----------|-----------|--------|--|-------|
| 18311-1113 | dle TZ a specifikace Hlobení jamek pro vysazování rostlin v zemíně ř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5; objemu do 0,01 m ³ | ks | 207 | 8,00 | 1 666,00 | | | |
| 18310-1321 | dle TZ a specifikace Hlobení jamek pro vysazování rostlin v zemíně ř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100 % v rovině nebo na svahu do 1:5; objemu do 1,00 m ³ | ks | 6 | 890,00 | 5 340,00 | | | |
| 18320-5111 | Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemíně ř. 1 až 2 | m ² | 69,7 | 10,20 | 710,94 | | | |
| 18321-1321 | dle TZ a specifikace Výsadba květin do připravené půdy se zalitím květin hrnkovaných o průměru květináče do 80 mm | ks | 207 | 10,00 | 2 070,00 | | | |
| 18340-3111 | dle TZ a specifikace Obdělení půdy nakopáním hl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 69,7 | 10,00 | 697,00 | | | |
| 18340-3131 | dle TZ a specifikace Obdělení půdy rytím hl. do 200 mm v zemíně ř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 69,7 | 16,00 | 1 115,20 | | | |
| 18410-2115 | dle TZ a specifikace Výsadba dřeviny s balelem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5; při průměru balu do 600 mm | ks | 6 | 339,00 | 2 034,00 | | | |
| 18421-5133 | dle TZ a specifikace Ukrojení dřeviny čyřmi kůly, délky do 3 m | ks | 6 | 180,00 | 1 080,00 | | | |
| 18421-5412 | dle TZ a specifikace Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5; o průměru mísy do 1 m | ks | 6 | 35,00 | 210,00 | | | |
| 18450-1121 | dle TZ a specifikace Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 6 | 27,00 | 162,00 | | | |
| 18480-2111 | dle TZ a specifikace Chemické odplevelení půdy před zal. kulturou, trávníku nebo zpev. ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rov. nebo na sv. do 1:5 postřikem na široko | m ² | 69,7 | 1,70 | 118,49 | | | |
| 18491-1161 | dle TZ a specifikace Mulčování záhonů kačičkem nebo dřevným kamenivem tloušťky muče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (trvalkové záhony) | m ² | 69,7 | 38,00 | 2 648,60 | | | |
| 18491-1421 | dle TZ a specifikace Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (závlahové mísy) | m ² | 6 | 25,00 | 150,00 | | | |
| 18580-2114 | dle TZ a specifikace Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám | t | 0,003 | 18 200,00 | 54,60 | | | |
| 18580-3114 | dle TZ a specifikace Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m ² | m ³ | 6 | 269,00 | 1 614,00 | | | |
| 18585-1121 | Dovoz vozy pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m | m ³ | 6 | 253,00 | 1 518,00 | | | |
| 18585-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 24 | 15,30 | 367,20 | | | |
| 91637-1121 | dle TZ a specifikace Zahradní obrubník z recyklované pryže položený svisle nebo vodorovně na jakýkoliv podklad, s lepenými spoji, barva černá | m | 22,5 | 200,00 | 4 500,00 | | | |
| 800-1 | dle TZ a specifikace | | | | 0,00 | | | |
| 16270-1105 | Vodoc. přem. výk. nebo sypání po suchu na obv. dopr. prostředku, bez nal. výk., avšak se slož. bez rozmnutí z h. ř. 1 až 4 na vzdál. do 10000 m | m ³ | 24,72 | 210,00 | 5 191,62 | | | |
| 16710-1101 | Nakládání, skládání a překládání neulehého výkoku nebo sypání nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin ř. 1 až 4 | m ³ | 24,72 | 98,00 | 2 422,76 | | | |
| | Calcem | | | | 34 988,38 | | | |
| | Specifikace | | | | | | | |
| | Stromy | | | | | | | |
| | Acer campestre 'Elsrijk, o.k. 14-16 cm, bal 60 cm | ks | 6 | 2 530,00 | 15 180,00 | 0,060 | | 0,360 |
| | Trvalky a traviny | | | | | | | |
| | Achillea millefolium 'Paprika' | ks | 2 | 35,00 | 70,00 | 0,0005 | | 0,001 |
| | Artemisia schmidtiana 'Nana' | ks | 3 | 35,00 | 105,00 | 0,0005 | | 0,002 |
| | Aster dumosus 'Kristina' | ks | 12 | 25,00 | 300,00 | 0,0005 | | 0,006 |
| | Aster dumosus 'Mittelmeer' | ks | 13 | 22,00 | 286,00 | 0,0005 | | 0,007 |
| | | ks | 10 | 35,00 | 350,00 | 0,0005 | | 0,005 |

| | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-----------|--------|-------|
| Aster dumosus 'Prof. A. Kippenberg' | ks | 5 | 22,00 | 110,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Aster dumosus 'Rosenwichtel' | ks | 5 | 22,00 | 110,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Coreopsis grandiflora 'Ema' | ks | 9 | 22,00 | 198,00 | 0,0005 | 0,005 |
| Delphinium x cultorum 'Blue Black' | ks | 5 | 25,00 | 125,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Delphinium x cultorum 'Blue White' | ks | 5 | 25,00 | 125,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Deschampsia caespitosa | ks | 22 | 43,00 | 946,00 | 0,0005 | 0,011 |
| Dictamnus albus | ks | 5 | 35,00 | 175,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Festuca glauca 'Frühlingsblau' | ks | 42 | 22,00 | 924,00 | 0,0005 | 0,021 |
| Geranium sanguineum 'Album' | ks | 11 | 35,00 | 385,00 | 0,0005 | 0,006 |
| Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue' | ks | 8 | 25,00 | 200,00 | 0,0005 | 0,004 |
| Miscanthus sinensis 'Kleine Fontane' | ks | 6 | 45,00 | 270,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Oenothera fruticosa var. glauca 'Sonnenwende' | ks | 21 | 23,00 | 483,00 | 0,0005 | 0,011 |
| Origanum vulgare | ks | 5 | 22,00 | 110,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Penisetum alopecuroides 'Weserbergland' | ks | 4 | 35,00 | 140,00 | 0,0005 | 0,002 |
| Salvia nemorosa | ks | 5 | 25,00 | 125,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Sedum telephium 'Cari' | ks | 9 | 35,00 | 315,00 | 0,0005 | 0,005 |
| Rostlinný materiál celkem | | | | 21 032,00 | | 0,464 |
| Zhratné 3% (x 1,03) | | | | 21 662,96 | | 0,477 |
| Kůra drcená (dle TZ - prům. vrstva 10 cm) | m3 | 0,6 | 700,00 | 420,00 | | |
| Zhratné 3% (x 1,03) | | | | 432,60 | | |
| Hnojivo tabletové (8 tabl./strom, 1 tabl./trvalka) | ks | 255 | 0,90 | 229,50 | 0,000 | 0,003 |
| Zhratné 3% (x 1,03) | | | | 236,39 | | 0,003 |
| Terracotem (dle TZ - 1,5 kg / 1 m3 substrátu) | kg | 9 | 421,00 | 3 789,00 | 0,001 | 0,009 |
| Zhratné 3% (x 1,03) | | | | 3 902,67 | | 0,009 |
| Točláni herbicid (8 l / 1m2) | l | 0,06 | 270,00 | 16,20 | 0,001 | 0,000 |
| Zhratné 3% (x 1,03) | | | | 16,69 | | 0,000 |
| Hydrogel (30 g / 1m2) | kg | 2,1 | 335,00 | 703,50 | 0,001 | 0,002 |
| Zhratné 3% (x 1,03) | | | | 724,61 | | 0,002 |
| Kůly frézované 3 m | ks | 24 | 170,00 | 4 080,00 | 0,006 | 0,144 |
| Zhratné 1% (x 1,01) | | | | 4 120,80 | | 0,145 |
| Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ) | ks | 6 | 168,00 | 1 008,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Rákosová rohož či juta na alejové stromy s kmenem (stromy dle TZ) | m2 | 6 | 110,00 | 660,00 | 0,0005 | 0,003 |
| Chránička paty kmene (stromy dle TZ) | ks | 6 | 22,00 | 132,00 | 0,001 | 0,006 |
| Štěrk frakce 8-16 mm (trvalkové záhony - mulč) | m3 | 4,18 | 1 600,00 | 6 691,20 | | |
| Substrát - výměna do jamek (dle TZ stromy) | m3 | 6,00 | 860,00 | 5 160,00 | | |
| Zahradnický substrát pro trvalky | m3 | 13,94 | 1 060,00 | 14 776,40 | | |
| Celkem specifikace | | | | 59 524,31 | | 0,649 |
| Přesun hmot | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|----|-------|----------|----------|--|--|------------------|--|
| 99823-1311 | Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m | 1 | 0,649 | 350,00 | 227,14 | | | | |
| Založení trávníku | | | | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | | | |
| Specifikace | | | | | | | | | |
| 9 - Přesun hmot | | | | | | | | | |
| Celkem ZRN | | | | | | | | | |
| 823 - 1 | | | | | | | | 31 478,06 | |
| 18111-1111 | Pl. úprava terénu v zem. tř.1 až 4 s urov.povrchu bez dopl.ornice souv. pl. do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/-100 mm v rov. nebo na sv.do 1:5 | m2 | 145 | 7,50 | 1 087,50 | | | | |
| <i>dle TZ a specifikace</i> | | | | | | | | | |
| 18230-3111 | Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (tl. 5 cm celá plocha) | m2 | 145 | 8,50 | 1 232,50 | | | | |
| <i>dle TZ a specifikace</i> | | | | | | | | | |
| 18141-1131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 145 | 11,80 | 1 711,00 | | | | |
| <i>dle TZ a specifikace</i> | | | | | | | | | |
| 18340-2121 | Rozrušení půdy na hloubku do 150 mm souvisle plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 145 | 3,10 | 449,50 | | | | |
| 18340-3111 | Obdelání půdy nakopáním hl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 145 | 2,50 | 362,50 | | | | |
| 18340-3114 | Obdelání půdy kultivátorem v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 145 | 0,90 | 130,50 | | | | |
| 18340-3153 | Obdelání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 145 | 2,20 | 319,00 | | | | |
| 18340-3161 | Obdelání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 145 | 0,30 | 43,50 | | | | |
| 18480-2111 | Chemické odblevelení půdy před zal.kultury, trávníku nebo zpev.ploch o výměře jednoživé přes 20 m2 v rov. nebo na sv.do 1:5 posílkem na široko | m2 | 145 | 1,70 | 246,50 | | | | |
| <i>dle TZ a specifikace</i> | | | | | | | | | |
| 18580-2113 | Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko | t | 0,005 | 4 140,00 | 20,70 | | | | |
| <i>dle TZ a specifikace</i> | | | | | | | | | |
| 800-1 | | | | | | | | | |
| 16270-1105 | Vodor. přem.výk.nebo sypání po suchu na obv. dopr. prostředku, bez nal.výk., avšak se slož. bez rozhrnutí z hl. tř.1 až 4 na vzdál. do 10000 m | m3 | 29,10 | 48,00 | 1 396,80 | | | | |
| 16710-1101 | Nakládání, skládání a překládání neuhlého výkopku nebo sypání nakládání, možství do 100 m3, z normin tř. 1 až 4 | m3 | 29,10 | 38,00 | 1 105,80 | | | | |
| 18130-1101 | Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvisle ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 72 | 19,00 | 1 368,00 | | | | |
| <i>dle TZ a specifikace</i> | | | | | | | | | |
| 18130-1104 | Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvisle ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 250 mm | m2 | 73 | 26,00 | 2 044,00 | | | | |
| <i>dle TZ a specifikace</i> | | | | | | | | | |
| Celkem | | | | | | | | | |
| Specifikace | | | | | | | | | |
| Totalní herbicid (8l/ha) | | | | | | | | | |
| Ztrátě 3% (x 1,03) | | | | | | | | | |
| Trávníkový substrát zakládací v tl.5 cm (72m2) a 25 cm (73 m2) | | | | | | | | | |
| Trávníkový substrát překryvací v tl. 5 cm | | | | | | | | | |
| Travní semeno (0,03kg/m2) | | | | | | | | | |
| Ztrátě 3% (x 1,03) | | | | | | | | | |
| Totalní herbicid (8 l / 1m2) | | | | | | | | | |
| Ztrátě 3% (x 1,03) | | | | | | | | | |
| Minerální hnojivo (0,03 kg/m2) | | | | | | | | | |

Ztrátě 3% (x 1,03) 72,51 0,005
 Dusíkaté hnojivo - např. Ledek amonný s vápencem (0,025kg/1m2) 9,80 0,1 0,001
 Ztrátě 3% (x 1,03) 10,09 0,001
 Celkem specifikace 19 953,55 0,010

823-1 Přesun hmot
 99823-1311 Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m 6,71

TŘILETÁ NÁSLEDNÁ PÉČE

Stromy
 Trvalky a traviny 32 493,73
 Trávník 11 736,67
 Celkem dokončovací péče 9 114,67
 DPH 21% 53 345,06
 Celkem včetně DPH 11 202,46
 64 547,53

Stromy

1 - Zemní práce 32 483,00
 Specifikace 10,51
 9 - Přesun hmot 0,22
 Celkem ZRN 32 493,73

823-1 Ošetření vysazených dřevin soliérních v rovině nebo na svahu do 1:5 (1x ročně) 882,00
 18480-1121 Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliérních 1 018,80
 18580-4513

18580-2114 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám 18,20
 18485-2312 Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky do 6 m 1 764,00

18491-1111 Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu 360,00
 18580-4311 Zaitíí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2 (5x ročně 0,5 m3 / 1 strom) 10 800,00
 18585-1121 Dovoz vody pro záliivku rostlin na vzdálenost do 1000 m 14 400,00
 18585-1129 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m 3 240,00
 Celkem 32 483,00

Specifikace

Minerální hnojivo (0,1 kg/m2) 10,20 0,100 0,001
 Ztrátě 3% (x 1,03) 10,51 0,001

Celkem specifikace

10,51 0,001

823-1 Přesun hmot
 99823-1311 Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m 0,22

Trvalky a traviny

1 - Zemní práce 11 698,60
 Specifikace 36,61
 9 - Přesun hmot 1,45
 Celkem ZRN 11 736,67

