

Smlouva o dílo č. 10174/2016/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. Dagmar Žižkovou, vedoucí oddělení investic, odboru investic a místního hospodářství

(dále také jako **objednatel**)

a

JANKOSTAV s.r.o.

Sídlem/místem podnikání: Štěpaňákova 31/714, Kunčice, 719 00 Ostrava
IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581
Peněžní ústav: GE Money Bank, a.s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 179576543/0600VS:
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 22270
Zastoupený :
ve věcech smluvních : Ing. Petr Foltas, na základě plné moci ze dne 9. 7. 2014
ve věcech technických : Ing. Jiří Tvardek, výrobní ředitel
Roman Harbist, stavbyvedoucí

(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:

„Regenerace sídliště Šalamouna – 5A etapa“

- 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 článku XI odstavci 11.8 této 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 „Regenerace sídliště Šalamouna 5. etapa – část 5A“ zpracované projektantem: STUDIO-D Opava s.r.o., 747 74 Holasovice 171, IČ 26833115 v září 2015.

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 plnění dle této smlouvy je regenerace a modernizaci části panelového sídliště, tj. rekonstrukce části území sídliště vymezeného ulicemi Zelená, Nedbalova, Hornická a spojnicí mezi ulicemi Hornická a Zelená, k.ú. Moravská Ostrava. Budou provedeny nové povrchy vozovky, chodníků, parkovacích stání, vybudování nových parkovacích stání, úpravy veřejného osvětlení, sadové úpravy, hřiště, městský mobiliář. Stavba bude realizována včetně odvodnění a ochrany stávajících inženýrských sítí, úpravy okolních travnatých ploch a vzrostlé zeleně.

- 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, sídliště Šalamouna, pozemky parc.č. 2635/4, 2641/85, 2674/3, 2674/19, 2684/2, 2684/9, 2889/1, 2889/5, 2889/14, 2889/18, 3625/5, k.ú. Moravská 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.

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: 8 633 939,47 Kč

DPH: 1 813 127,30 Kč

Cena vč. DPH: 10 447 066,77 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 odstavci 3.1 tohoto článku této smlouvy byla dohodnuta na základě zadávacího řízení dle článku XI odstavec 11.8 této smlouvy a je možné ji změnit pouze za podmínek uvedených níže.

3.4 Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. O změně sazby DPH není třeba uzavírat dodatek této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Prokáže-li se v budoucnu, že zhotovitel stanovil sazby v rozporu s příslušnými právními předpisy, nese veškeré tímto vzniklé náklady zhotovitel a celková cena vč. DPH zůstává nezměněna.

3.5 Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.

3.6 Práce rozšiřující předmět plnění dle této smlouvy (vícepráce) vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě v listinné podobě, který bude uzavřen v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Bez uzavření dodatku není zhotovitel oprávněn požadovat jakoukoliv změnu ceny díla.

3.6.1 Veškeré změny díla budou navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Změnové listy jsou tvořeny dvěma částmi: „Požadavek zhotovitele na změnu“ a „Ocenění ke změně“ a budou sloužit pro objednatele jako podklad pro příslušné zadávací řízení dle ZVZ. Zhotovitel je povinen v rámci zadávacího řízení nabídnout zadavateli jednotkové ceny v maximální výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny (viz oceněný výkaz výměr, který byl součástí nabídky).

3.6.2 Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele (výkazu výměr), bude je zhotovitel oceňovat maximálně ve výši dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného k datu provedení příslušného plnění, snížené o 30%.

- 3.6.3 Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou změny díla či jeho části, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou změny díla či jeho části oceněny individuální kalkulací při způsobu oceňování cenou v místě a čase obvyklou.
- 3.6.4 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zaplacení zvýšené ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 3.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů (výkazu výměr).
- 3.8 Cena za dílo bude zhotoviteli 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: **85 kalendářních dnů od předání staveniště.**
- 4.1.2 Předpokládaný termín předání staveniště a zahájení prací: **červen 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 přerušování nebude 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 článku XI odstavec 11.8 této smlouvy.

5.3 Součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy je zejména:

A) před zahájením realizace díla:

- 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 převjímce 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 převjímce 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 závlivce, 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 pořídit zápis. Jestliže zhotovitel odmítne staveniště převzít, je povinen to ihned zdůvodnit a tento důvod uvést v zápise o předání staveniště.

5.9 Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo, na němž se provádí dílo (stavba), včetně jeho okolí v rozsahu potřebném pro přípravu a provádění stavebních, montážních prací a dalších prací nezbytných pro provádění díla a uskladnění stavebnin. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a je povinen je viditelně na staveništi umístit. Zhotovitel je dále povinen zajistit bezpečný vstup na staveniště a stejně tak i výstup z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi.

5.10 Zhotovitel může pověřit k provádění díla jinou osobu, odpovídá však jakoby dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen v případě využití subdodavatelů dodržet subdodavatelské schéma obsažené

v nabídce v zadávacím řízení. V případě, že zhotovitel hodlá využít jiného subdodavatele, než toho, který je uveden v subdodavatelském schématu, je povinen oznámit objednateli nástup a zahájení prací dalšího subdodavatele minimálně tři dny předem, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele oproti subdodavatelskému schématu pouze po předchozím schválení oprávněným zástupcem objednatele - vedoucím odboru investic a místního hospodářství nebo jím pověřenou osobou. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. O změně subdodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

- 5.11 Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy, projektovou dokumentací a plánem BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Tento plán bude zhotovitelem vypracován a objednateli předán k odsouhlasení před předáním staveniště, v případě, že nebude zpracován koordinátorem BOZP.
- 5.12 V souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, dále jen „koordinátor BOZP“, kterého určí objednatel. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá uvedený zákon.
- 5.13 Objednatel nebo jeho oprávněný zástupce je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).
- 5.14 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla odstranit odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností, v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně poplatku za uložení odpadu na skládku.
- 5.15 Zhotovitel je povinen umožnit oprávněnému zástupci objednatele, jakož i technickému dozoru objednatele (investora) a koordinátorovi BOZP po celou dobu realizace díla nepřetržitý přístup na staveniště a umožnit jim nepřetržitou kontrolu realizace veškerých jednotlivých prací, v rámci které budou zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle projektové dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních norem platných v době provádění díla a zda je dodržována bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací zhotovitele neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku a stanoví mu přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění.
- 5.16 Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor objednatele (investora) nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

- 5.17 K 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 prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků o více než dvacet (20) dnů je objednatel oprávněn odstranit tyto drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě.
- 5.19 O předání a převzetí díla sepíše strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních, případně lhůtách k jejich odstranění. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis. Smluvní strany se tímto dohodly na vyloučení aplikace ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.20 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do pěti (5) dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá ze zařízení použitých ke zhotovení díla, pak je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do pěti (5) dnů po odstranění těchto vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto vzájemně jinak.

Článek VI Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Stavební deník bude na stavbě trvale přístupný.
- 6.2 Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, které je bez vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, i když je již stavba převzata objednatelem, ale ještě jsou zhotovitelem odstraňovány vady a nedodělky.
- 6.3 Zápisem do stavebního deníku nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, ani jím nemohou být měněna s výjimkou uvedenou v článku IV 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 objednatелеm, 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 objednatелеm 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 objednatелеm 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 objednatel odsouhlasený soupis provedených prací, ke kterým se faktura vztahuje v souladu s harmonogramem výstavby díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktura bude objednateli doručena do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel je povinen na základě zhotovitelem vystaveného dílčího daňového dokladu uhradit zhotoviteli cenu za skutečně provedené práce vždy 1x měsíčně.
- 8.2 Závěrečné vyúčtování díla konečnou fakturou bude uskutečněno k datu předání a převzetí díla. K tomuto datu je zhotovitel oprávněn vystavit poslední daňový doklad. Ke konečné faktuře je zhotovitel povinen přiložit zápis o předání a převzetí díla a doručit ji do 10 dnů od vystavení objednateli.
- 8.3 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, vždy však zejména:
- označení faktury a její číslo s uvedením skutečnosti, zda se jedná o dílčí fakturaci nebo konečnou,
 - název a sídlo objednatele a zhotovitele, přičemž jako sídlo objednatele bude uvedeno sídlo Statutárního města Ostravy, tzn. že daňový doklad bude vystaven takto:

Odběratel:
Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava – Moravská Ostrava

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

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

- předmět díla a název zakázky,
- číslo smlouvy a den jejího uzavření,
- den vystavení faktury a lhůtu její splatnosti,
- označení banky a číslo účtu, na který má být zaplaceno,
- cenu za jednotku množství a případně další cenové údaje včetně zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací potvrzeného objednatelům,
- 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 bude dlouhodobé zádržné dle odstavce 8.7 písm. b) tohoto článku smlouvy nahrazeno bankovní zárukou, o čemž objednatel bez zbytečného odkladu informuje zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni protokolárního předání a převzetí celého díla předložit bankovní záruku – originál záruční listiny vystavený bankou oprávněnou poskytovat záruky na území České republiky ve výši 5% z celkové ceny díla s DPH. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy nebo ze zákona v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Záruční listina musí být účinná 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla. Poskytnutá bankovní záruka musí být neodvolatelná,

bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 8.9 Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
- 8.10 Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109 a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.

Článek IX

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 9.1 V případě porušení povinnosti zhotovitele dle této smlouvy, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, a to v následujících případech a v následující výši:
- za každý i započatý den prodlení s provedením díla v termínu dle článku IV bodu 4.1.1 této smlouvy ve výši 0,4 % z celkové ceny za dílo včetně DPH,
 - za každý i započatý den prodlení s převzetím staveniště a zahájením provádění díla v termínu sjednaném v této smlouvě v článku IV bodu 4.1.2. ve výši 0,4 % z celkové ceny za dílo včetně DPH, a to až do desátého dne prodlení. Bude-li však prodlení trvat více než deset dní, je povinen zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč, přičemž smluvní strany výslovně sjednávají, že se v tomto případě nejedná o odstupné dle ust. § 1992 občanského zákoníku,
 - 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.
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.
- 10.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele protokolárním předáním a převzetím díla.
- 10.3 V případě poškození zhotovitelem již zabudovaných částí je zhotovitel povinen tyto poškozené části uvést do původního stavu na vlastní náklad.
- 10.4 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 15.000.000,00 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.

- 10.5 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.
- 10.6 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 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být měněna, nebo zrušena jen písemnou formou po dohodě oprávněných zástupců smluvních stran, a to vzestupně číslovanými dodatky uzavřenými v listinné podobě.
- 11.2 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.)
- 11.3 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.
- 11.4 Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 11.5 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.
- 11.6 Tato smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, v nichž není nic škrtnuto, přepisováno ani dopisováno, a z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jedno a objednatel dvě vyhotovení.
- 11.7 Na důkaz vážné, svobodné a shodné vůle obou smluvních stran připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

- 11.8 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 „Regenerace sídliště Šalamouna – 5A etapa“, v němž byl zhotovitel objednatelem vybrán. Zadávací podmínky dle zadávací dokumentace k uvedenému zadávacímu řízení, jakož i další podmínky zadávacího řízení vyhlášeného objednatelem jsou součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy a zhotovitel se výslovně zavazuje tyto podmínky dodržovat. Zadávací dokumentace a veškeré tam uvedené podmínky tak tvoří nedílnou součást této smlouvy, což obě smluvní strany berou na vědomí.
- 11.9 O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz usnesením č. 0288/RMOB M1418/13/16 ze dne 8. 4. 2016. Stejným usnesením byl k podpisu smlouvy zmocněn Dalibor Mouka, místostarosta.

Příloha: Položkový rozpočet

Za objednatele

V Ostravě dne - 5 - 05 - 2016

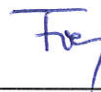


Dalibor Mouka
místostarosta

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

Za zhotovitele

V Ostravě dne 5 5 2016



jméno
funkce



KRYCÍ LIST SOUHRNU

Název stavby: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA 5.ETAPA - ČÁST 5A
 Název objektu: SOUHRNNÁ REKAPITULACE STAVBY
 Název části:

JKSO: 822 29

EČO:

Místo: Ostrava

IČ:

DIČ:

Objednatel: SMO, MĚSTSKÝ OBVOD MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ
 Projektant: STUDIO - D Opava s.r.o.
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení

CS 2015 / VLASTNÍ

Rozpočet číslo: Zpracoval:

Dne:

CÚ VLASTNÍ

N-2015-204

31.10.2015

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		8		13	Ostatní a vedlejší náklady 26 900,00
2		9		14	
3		10		15	
4		11		16	
5				17	
6				18	
7	ZRN (ř. 1-6) 8 607 039,47	12		19	NUS (ř. 13-18) 26 900,00
20	HZS 0,00	21		22	

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		8 633 939,47
24	15 %	DPH	0,00
25	21 %	8 633 939,47 DPH	1 813 127,30
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		10 447 066,77

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatel	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

STUDIO - D OPAVA S.R.O.
 s r. o. - řízení dopravních staveb
 sítěřádkova 81/714, 719 CO OSTRAVA-KUNČICE
 DIČ: CZ3366601 TEL: 596217010 FAX: 596217011
 E-MAIL: SANKOSTAV@STUDIO-D.CZ

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

REKAPITULACE SOUHRNU

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA 5.ETAPA - ČÁST 5A
Objekt: SOUHRNNÁ REKAPITULACE STAVBY
Část:
JKSO: 822 29
Objednatel: SMO, MĚSTSKÝ OBLVOD MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ
Zhotovitel: Díle výběrového řízení
Datum: 31.10.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
D.1	D.1 - DOKUMENTACE OBJEKTŮ	8 607 039,47
SO 01	SADOVÉ ÚPRAVY	347 050,00
SO 02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE	7 005 553,27
SO 03	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	574 058,40
SO 04	ÚPRAVA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	680 377,80
OST.	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY	26 900,00
OST.1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY	26 900,00
	<u>Celkem</u>	<u>8 633 939,47</u>

21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA 5. ETAPA - ČÁST 5A
Objekt: SADOVÉ ÚPRAVY
Část:
JKSO: 822 29
Objednatel: SMO, MĚSTSKÝ OBVOD MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ
Zhotovitel: Dle výběrového řízení
Datum: 31.10.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

D HSV Práce a dodávky HSV

D				Zemní práce				347 050,00	
D								347 050,00	
1	K	PK	100111R01	Odstavení a přečištění stromů a keřů v zeleni	kus	100		10 000,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek včetně stromů tabulky na straně 17-17	kus	200	500	10 000,00	
				postavení a přečištění stromů a keřů v zeleni	kus	2 000	500	10 000,00	
				založení keřů tabulky na str. 18-17	hl	33 600	20	6 720,00	
				tz a zhlaznění dřevní	ks	34 000	100	3 400,00	
				kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek kompletní specifikace provedení dle TZ str. 17-20	kus	22 000	60,00	1 320,00	VLASTNÍ

2 K PK 100111R02 Ochrana stávajících dřevin při stavební činnosti

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"
 -provedení kompletní ochrany stávajících dřevin (dodávky/montáže/osazení)
 -kompletní přesuny
 (kompletní specifikace provedení dle TZ odstavec 3, str. 4-5)

22,0
Součet

3 K 231 180402R11 Založení trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"
 Postupy a upřesnění provedení vč. souvisejících dodávek:

8 060,000
10,00
80 600,00
VLASTNÍ

P.Č.	TV	KG	KGN	Kód položky	Popis	MU	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10

Nové trávníky budou založeny především kolem rekonstruovaných zpevněných ploch a dále na plochách dříve zpevněných (parkoviště, komunikace, chodníky,...) a revitalizovaných. Plán sadových úprav předpokládá vyrovnání zeminou a osetí v šířce min. 0,6 m na obě strany chodníků a zpevněných ploch.

Dále budou upraveny všechny plochy stávajících trávníků, které jsou na mnoha místech poškozené a nerovné se zbytky původních staveb, konstrukcí, kamenů a stavebního materiálu, který zde zůstal po výstavbě sídliště. Plochy s obnaženými kořenovými systémy stromů budou rovněž dosypány ornici a zatravněny.

V těchto plochách bude stávající trávník mechanicky rozrušen vhodnou technikou a případně urovňán a doplněn novou ornici. Budou bezpodmínečně vyrovnány všechny terénní nerovnosti, které se v území nachází. Travní směs bude parková pro běžné vegetační podmínky uznaného osiva od renomovaných dodavatelů (Barenbrug, Volf, Židlochovice). Trávníky budou založeny výsevem na předem připravené půdě.

Musí být provedeno chemické odplevelení pozemku např. Rundapem. Na pozemek se rozprostře trávníkový substrát cca 3cm vrstva. Do osiva bude přidáno trávníkové hnojivo. Po výsevu bude provedeno válcování a záhlvka.

Dokončovací péče – hnojení (5g N/m²) po první seči. První dvě kosení provede realizační firma. Dále udržovací péče v rozsahu ČSN 83 90 51. Záruka bude 36 měsíců od založení.

Všeobecné podmínky pro založení trávníků

Pro založení trávníku je nutné provést perfektní jemné zpracování terénu se spádem v ideálním případě cca 2-3% od budov a komunikací.

Práce nesmí poškodit stávající kořenový systém ponechaných dřevín. Práce prováděné méně než 3 m od paty kmene budou prováděny ručním nářadím a nesmí poranit povrchové kořeny. Pod korunami stromů bude použita k založení speciální travní směs snášejší zastiňování a sucho – tato směs bude obsahovat i dvouleté rostliny.

Při novém založení trávníku nebo jeho rekonstrukci bude v průmětu korun stromů ručně odstraněn pouze travní dřík.

Založení trávníku bude předbíhat celoplošné chemické odplevelení ploch.

Tloušťka ornice pro založení trávníku je průměrně 100 mm, u rekultivovaných ploch 5 cm.

Příprava vegetační vrstvy půdy

Příprava vegetační vrstvy půdy, popř. i podkladu se provádí podle DIN 18 915. Plochu je nutno před výsevem, popř. před založením hotového trávníku dostatečně zkyplít. Je nutno vysbírat kameny o průměru přes 3 cm, odstranit těžko zeřizující části rostlin a jiné odpady. Finální úprava plochy musí být provedena pečlivě a ručně širokými ocelovými hráběmi.

Modelace terénu musí být pozvolná. Navázání na zpevněné plochy, zejména šlapákové trasy musí být přirozené a pozvolné do vzdálenosti min. 2,0 m. Tuto zásadu nutno dodržet i kolem stávajících stromů s obnaženými kořenovými krčky. Mírné kuželovité navýšení ornice směrem ke kmeni je vhodné.

Výsev se bude provádět pouze na dobře ulehlé nebo utužené plochy. U krajinných trávníků ve volné krajině není utužení nezbytné. Napojení na okolní plochy popř. okraje apod. musí být plynulé s maximální možnou odchylkou 2 cm směrem dolů.

Konečné složení travní směsi bude určeno před výsevem po konzultaci se správcem zelených ploch.

Výsev cca 20 g / m².

(upřesnění - viz tabulka výkazu výměr)

(7710,0+350,0)

8 060,000

Součet

8 060,000

4 K 232 181006113

Rozprostření zemin tří vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5

6,00

48 360,00 URS 2015

"hrubé terénní úpravy a modelace terénu" 8060,0

8 060,000

Součet

8 060,000

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

5	K	001	181301R12	Provedení jemných terénních úprav	m ²	8 060,000	13,00	104 780,00	VLASTNÍ
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"									
-dodávka a rozproštění omíčky tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5									
[REDAKCE]									
-KOMPLETELNÍ technologický postup provedení viz TZ odstavec 5 , str. 6									
						8 060,000			
Součet						8 060,000			
6	K	001	181355R01	Výsadba stromů - dodávky viz samostatný soupis	soubor	1,000	61 000,00	61 000,00	VLASTNÍ
"kompletní dodávky dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících dodávek"									
1,0						1,000			
Součet						1,000			
7	K	001	181355R02	Výsadba keřů - dodávky viz samostatný soupis	soubor	1,000	9 840,00	9 840,00	VLASTNÍ
"kompletní dodávky dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících dodávek"									
1,0						1,000			
Součet						1,000			
8	K	001	181355R11	Výsadba stromů - technologie provedení	kus	11,000	2 250,00	24 750,00	VLASTNÍ
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"									

Postupy a upřesnění provedení vč. souvisejících dodávek:

Zásady pro výsadbu stromů

- Velikost výsadbové jámy musí odpovídat normě ČSN DIN 18 916 Sadovnictví a krajinařství
- Výsadbová jáma je nejméně 30 cm větší než kořenový bal dřeviny.
- Před výsadbou stromů a solitérních keřů je vhodné nejprve provést kontrolu propustnosti jam zaplavením vodou = 1. dávka závlivky.
- Před výsadbou je vhodné podložit kořenový bal štěrkovitou zemínou a ručně provést její zhutnění.
- Zeminu, která se ukládá kolem kořenového balu, je nutné ručně přiměřeně hutnit.
- Po výsadbě se provede urovňání a úklid okolí a vytváří se „Zeminová závlivková mísa“ (ZZM).
- Zeminová závlivková mísa - se vytváří navýšením zeminy po obvodu výsadbové jámy a slouží ke kvalitnější závlivce dřevin. Vyznačuje prostor, který se udržuje otevřený (rytm nebo nakopáním) a bez zaplevelení. Mísa je vysoká nejméně 100 mm a musí se udržovat po celou dobu "Dokončovací péče". Závlivková mísa bývá z pravidla kruhová. Průměr mísy je dán projektem a je závislý na velikosti vysazované dřeviny.
- Závlivková mísa bude mulčována vrstvou mulče (100 mm).
- Po výsadbě se provede 2. závlivka vodou v množství 50-100 l vody, která se musí po výsadbě provádět pomalu, aby voda stačila vsakovat do půdy. Dřevina musí být před závlivkou v jámě fixována.
- Záruční lhůta je 36 měsíců.

-ochrana kořenového prostoru a korun

-viz požadavky na pomocné materiály pro výsadbu (TZ odstavec 9-10)

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(upřesnění - viz tabulka výkazu výměr)

11,0

11,000

Součet

11,000

9 K 001 181355R12

123,000

50,00

6 400,00

VLASTNÍ

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

Postupy a upřesnění provedení vč. souvisejících dodávek:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Keře budou vysazovány dle osazovacího plánu v návaznosti na provádění stavebních úprav. Nedílnou součástí projektu je i ošetření a omlazení všech stávajících keřů v řešeném území včetně živých plotů viz. tabulka výkazu výměr.

Soliterní keře

Keře musí mít vícekmenný tvar přirozeného vzhledu tvořený víceletou korunou. Keřeny budou chráněny pevným zeminným balením, který bude zpevněn drátěným pletivem. Pletivo nesmí být povrchově upravováno, aby došlo k jeho rychlému rozložení v půdě. Dřeviny musí být minimálně 2 x přesazeny. Kmínky nesmí být mechanicky poškozeny.

Před výsadbou keřů je nutné nejprve provést kontrolu propustnosti jam. Ta se provede zaplavením vodou.

Keře budou fixovány 1 kůlem.

Výsadbové jámy:

- Výsadbové jámy soliterních keřů budou kruhové.

- Pro soliterní keře je velikost výsadbové jámy o průměru 0,6 m a hloubce 0,6 m, vždy se 100% výměnou zeminy

- V případě, že ve výkopu bude nepropustná zemina nebo stavební zbytky, je nutné výsadbovou jámu přiměřeně zvětšit.

Výsadbové záhony s keři budou dobře propracované s příměsí výsadbového substrátu v množství 30%.

Záhony budou v bezplevelném stavu. Při výsadbě budou pro každou sazenici vyhloubeny jamky o velikosti o 20% větší, než je kontejner. Pokud hnojivo nebude obsahovat substrát, tak se bude přidávat následovně. Ke každé rostlině budou přidány 3 tablety - 10g dlouhodobě rozpustného hnojiva. Tablety se položí do okolí vysazené dřeviny a zaslápnou cca 5cm do půdy.

Záhony budou po výsadbě mulčovány cca 7cm mulčovacím substrátem nebo kůry menší frakce. Pod mulč přijde netkaná textilie pro lepší údržbu.

Obvyklá záruka na vysazené dřeviny je 36 měsíců od vysazení. Záleží na smluvních podmínkách.

Podrobnosti viz tabulka výkazu výměr.

Poznámka

V řešeném území se nachází velké množství keřů a několik živých plotů, jejichž stav je nevyhovující - jsou prořídle, neudržované, často nestříhané s vysokými nálety apod. Je nutno zajistit pravidelné ošetrování těchto porostů v rámci řádné údržby, popřípadě postupnou obnovu. V případě možnosti zachování některých úseků po jejich radikálním omlazení je možné zvolit tento druh obnovy. Většinou ovšem dojde k odstranění stávajících poškozených keřů a jejich nahrazení novým kvalitním materiálem.

Živé ploty

Je navrženo založení nového živého plotu z tlačího zoubu (Ligustrum vulgare) u velkého parkoviště tak, aby ani v budoucnu nezasahoval do zúženého chodníku.

Zachovaný úsek (č. 9 inventarizace) je navržen k radikálnímu omlazení.

Výsadbové jámy:

- Výsadbové jámy u keřů živého plotu budou kruhové o průměru 0,3 m a výšce 0,3 m., vždy se 100% výměnou zeminy. V případě, že ve výkopu bude nepropustná zemina nebo stavební zbytky, je nutné výsadbovou jámu přiměřeně zvětšit.

- Živý plot bude vysázen ve dvou řadách s hustotou sazenic 4 ks/m. Vzdálenost řad 30 cm.

Mulčování

Pod navržené výsadby stromů a keřů bude rozprostřena mulčovací kůra tl. min. 8 cm.

-ochrana kořenového prostoru a korun

-viz požadavky na pomocné materiály pro výsadbu (TZ odstavec 9-10)

(upřesnění - viz tabulka výkazu výměr)



P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Celkem

347 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA 5. ETAPA - ČÁST 5A
 Objekt: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE

Část:
 JKSO: 822 29

Objednatel: SMO, MĚSTSKÝ OBYVOD MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ
 Zhotovitel: Díle výběrového řízení
 Datum: 31.10.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D								6 993 133,27	
D		1		Zemní práce				1 045 383,30	
1	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	249,600	24,00	5 990,40	URS 2015
				"odstranění lokálních dlaždic" 0,3*0,3*200,0		18,000			
				"ostatní - chodníky" 386,0*0,6		231,600			
				Součet		249,600			
2	K	221	113106R23	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových dlaždic tl. do 80 mm	m2	450,000	24,00	10 800,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				-kompletní rozebrání ploch s krytem z betonových dlaždic					
				"vytrhání souvisejících obrub a jedno/více řádků - BO 50 - 234,6 m, BO100 - 142,2 m"					
				-kompletní přesuny					
				"B.16" 270,0		270,000			
				"B.17" 180,0		180,000			
				Součet		450,000			
3	K	221	113107235	Odstanění podkladu pl nad 200 mm z betonu vyztuženého sítěmi tl 100 mm	m2	366,000	60,00	21 960,00	URS 2015
				"B.21" 366,0		366,000			
				Součet		366,000			
4	K	221	113107236	Odstanění podkladu pl nad 200 mm z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	632,000	90,00	56 880,00	URS 2015
				"B.02" 632,0		632,000			
				Součet		632,000			
5	K	221	113107237	Odstanění podkladu pl nad 200 mm z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	415,000	180,00	74 700,00	URS 2015
				"B.07" 316,0		316,000			
				"B.09" 99,0		99,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

				Součet		415,000			
6	K	221	113107R01	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 tl do 100 mm	m2	6 546,000	13,00	85 098,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				-kompletní odstranění podkladu ploch strojně					
				(drcené kamenivo, úlomky, struska, štěrk, ŠD, valouny, smíšený podklad/násyp)					
				-veškeré přesuny					
				"B.01" 2169,0+59,0		2 228,000			
				"B.03" 632,0		632,000			
				"B.04" 220,0*3		660,000			
				"B.05" 641,0		641,000			
				"B.06" 434,0		434,000			
				"B.08" 154,0		154,000			
				"B.09" 99,0		99,000			
				"B.14" 1371,0		1 371,000			
				"B.15" 57,0		57,000			
				"B.16" 270,0		270,000			
				Součet		6 546,000			
7	K	221	113107R02	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 tl do 200 mm	m2	3 517,000	18,00	63 306,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				-kompletní odstranění podkladu ploch strojně					
				(drcené kamenivo, úlomky, struska, štěrk, ŠD, valouny, smíšený podklad/násyp)					
				-veškeré přesuny					
				"B.02" 632,0		632,000			
				"B.03" 1064,0		1 064,000			
				"B.14" 1371,0		1 371,000			
				"B.16" 270,0		270,000			
				"B.17" 180,0		180,000			
				Součet		3 517,000			
8	K	221	113107R03	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 tl do 300 mm	m2	975,000	22,00	21 450,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				-kompletní odstranění podkladu ploch strojně					

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(drcené kamenivo, úlomky, struska, štěrk, ŠD, valouny, smíšený podklad/násyp)

-veškeré přesuny

"B.05" 641,0

"B.06" 154,0

"B.17" 180,0

Součet

9 K 221 113107R04

Odstranění podkladu pl přes 200 m2 tl do 400 mm

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

-kompletní odstranění podkladu ploch strojně

(drcené kamenivo, úlomky, struska, štěrk, ŠD, valouny, smíšený podklad/násyp)

-veškeré přesuny

"B.06" 434,0

Součet

10 K 221 113151R05

Odstranění živého krytu bouráním pl bez omezení tl do 80 mm bez překážek v trase s naložením

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

-kompletní odstranění živého krytu zpevněných ploch rozrušením a vybouráním - mechanizací

"vytřáení souvisejících obrub a jedno/více řádků - BO 50 - 401 m, BO100 - 261 m, BO,ŽO150 - 423 m, ŽO250- 196 m, žulový řádek - 726 m"

-kompletní přesuny

"B.02" 632,0

"B.03" 1064,0

"B.04" 220,0

"B.05" 641,0

"B.06" 434,0

"B.07" 316,0

"B.08" 154,0

"B.09" 99,0

"B.21" 366,0

Součet

11 K 221 113151R15

Odstranění živého krytu frézováním pl bez omezení tl 80 mm bez překážek v trase s naložením

641,000

154,000

180,000

975,000

434,000

434,000

3 926,000

632,000

1 064,000

220,000

641,000

434,000

316,000

154,000

99,000

366,000

3 926,000

2 228,000

77 980,00

26,00

11 284,00

35,00

137 410,00

VLASTNÍ

VLASTNÍ

VLASTNÍ

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

-kompletní odstranění živičného krytu zpevněných ploch frézováním - mechanizací

"vytrhání souvisejících obrub a jedno/více rádků - BO 50 - 304,3 m, BO100 - 139 m, BO, ŽO150 - 547,5 m, ŽO250- 133,6 m, žulový řádek - 488,3 m"

-kompletní přesuny

"B.01" 2169,0+59,0

Součet

Vytrhání palisád betonových

Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3

"SANACE - PŘEDPOKLAD"

"30% komunikací" 4521,25*0,3*0,3

"10% chodníků a ostatních" 2760,1*0,1*0,3

Součet

Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3

"viz specifikace B.18-19" 295,0+450,0+20,0+117,0+22,0+4,0+(146,0*0,15)

Součet

Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3

"obrubý bez rozlišení"

0,3*0,4*(23+1170+353+1444+1321+53,0)

Součet

Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - předpoklad

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4

"viz sanace podloží" 489,716

"viz ostatní hloubení - předpoklad" 1453,58/5*3

Součet

Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4

Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4

Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS - předpoklad

Uložení sypaniny na skládky

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - předpoklad

Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

P.Č.	TV	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

"viz skladby K.xx - míra zhutnění dle jednotlivých specifikací"

1,1*(178,0+263,0+2236,0+(2406,0+78,0)+179,0+8,0+124,0+(146,0*0,6)+34,0+114,0)

"viz obruby bez rozlišení"

1,1*0,3*(23+1170+353+1444+1321+53)

"Okapové chodníky" 1,1*((396*0,6)+(38,5*0,7))

Součet

Zakládání

25 K 271 212752R13 Traťvod z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

Specifikace dodávky:

-zemní a výkopové práce, veškeré přesuny výkopku, zpětný zásyp/likvidace dle zákona

-dodávka a položení drenážního potrubí vč. příslušenství a doplňků - systémové řešení

-drenážní obsyp ze ŠP/ŠD + obalení konstrukce geotextilií min 300 g/m2

-veškeré ztrátové započítané v jednotkové ceně konstrukce

"celková čistá délka" 168,0

Součet

26 K 011 275321R11 Základové patky ze ŽB tř. C 20/25, XC2

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

specifikace :

-zemní / výkopové práce (120% objemu základových prvků)

-přesuny vykopávek, likvidace výkopku / zpětné zásypy kolem základových prvků

-bednění základových prvků (dřevěné) - zřízení / odstranění

-dodávky betonové směsy + uložení do bednění vč. přesunů

-příslušná ocelová výtěž základových prvků - předpoklad 50 kg/m3

-veškeré přesuny hmot

(3,0+0,5+0,5+0,5)

"ostatní nespecifikované - předpoklad" 2,0

Součet

Vodorovné konstrukce

27 K 211 451315116

vypuštěno

vypuštěno

6 278,360

1 440,120

291,005

8 009,485

168,000

29 560,00

13 440,00 VLASTNÍ

168,000

168,000

6,500

2 480,00

16 120,00 VLASTNÍ

4,500

2,000

6,500

0,000

0,00

0,00 URS 2015

0,000

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0,000			
				Součet					
				Stavební práce ostatní				114 763,93	
28	K	469	596211000	Kladení dlažby z dlaždic betonových hranatých	m2	308,700	130,00	40 131,00	URS 2015
				"K.11" 146,0*0,6		87,600			
				"okapové chodníky" (38,5*0,6)+(396,0*0,5)		221,100			
				Součet		308,700			
29	M	MAT	592461R00	dlažba betonová plochá betonová 600/400/80 mm přírodní - specifikace dle PD a TZ	m2	121,770	460,60	56 087,26	VLASTNÍ
				(87,6+23,1)*1,1		121,770			
				Součet		121,770			
30	M	MAT	592461R01	dlažba betonová plochá betonová 500/500/50 mm přírodní - specifikace dle PD a TZ	m2	108,900	170,30	18 545,67	VLASTNÍ
				"předpoklad 50% plochy" (396,0*0,5*1,1)/2		108,900			
				Součet		108,900			
				Komunikace				3 771 676,82	
31	K	221	564200R00	Finální vrstva štěrkových ploch tl 20 mm	m2	179,000	69,00	12 351,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				jednotková cena obsahuje :					
				-dodávku štěrkodrtě červenohnědé 0/5 50% + 4/8 50% vč. dopravy a přesunů					
				-uložení finální vrstvy + rozhrnutí + zahutnění do požadované rovinnatosti dle PD		179,000			
				"K.07" 179,0		179,000			
				Součet		179,000			
32	K	221	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 40 mm	m2	5 485,550	15,00	82 283,25	URS 2015
				"podkladní vrstva F4/8 - viz jednotlivé skladby K.xx"					
				263,0+2236,0+(2406,0+78,0)+124,0+114,0		5 221,000			
				"okapové chodníky" (396*0,6)+(38,5*0,7)		264,550			
				Součet		5 485,550			
33	K	221	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 50 mm	m2	179,000	27,20	4 866,80	URS 2015
				"výplňová vrstva fr. 0-32 mm"					
				"K.07" 179,0		179,000			
				Součet		179,000			
34	K	221	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 100 mm	m2	87,600	54,30	4 756,68	URS 2015

P.Č.	TV	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"K.11 fr. 4/8 mm" 146,0*0,6		87,600			
				Součet		87,600			
35	K	221	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	2 236,000	27,60	61 713,60	URS 2015
				"K.03 - 8-16 mm" 2236,0		2 236,000			
				Součet		2 236,000			
36	K	221	564811112	vypuštěno	m2	0,000	0,00	0,00	URS 2015
				vypuštěno		0,000			
				Součet		0,000			
37	K	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	179,000	65,40	11 706,60	URS 2015
				"K.07 - 16-32 mm" 179,0		179,000			
				0		0,000			
				Součet		179,000			
38	K	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8 563,000	98,00	839 174,00	URS 2015
				"K.01 fr. 0-63mm" 178,0		178,000			
				"K.02 fr. 32-63mm" 263,0		263,000			
				"K.02 fr. 8-32mm" 263,0		263,000			
				"K.03 fr. 16-32 mm " 2236,0		2 236,000			
				"K.05 fr. 32-63mm " 2406,0+78,0		2 484,000			
				"K.05 fr. 8-32mm " 2406,0+78,0		2 484,000			
				"K.07 fr. 32-63mm" 179,0		179,000			
				"slepecká dlažba fr. 32-63mm" 124,0		124,000			
				"slepecká dlažba fr. 8-32mm" 124,0		124,000			
				"K.14 fr. 32-63 mm" 114,0		114,000			
				"K.14 fr. 8-32 mm" 114,0		114,000			
				Součet		8 563,000			
39	K	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 264,770	60,00	195 886,20	URS 2015
				"SANACE PODLOŽÍ - PŘEDPOKLAD CELKOVÉ TL. 300 mm"		3 264,770			
				(4521,25*0,3)*2		2 712,750			
				(2760,1*0,1)*2		552,020			
				Součet		3 264,770			
40	K	221	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	178,000	104,00	18 512,00	URS 2015

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"K.01 - 32/63" 178,0		178,000			
				Součet		178,000			
41	K	221	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	2 309,000	202,00	466 418,00	URS 2015
				"K.01" 178,0		178,000			
				"K.09" 2072,0+59,0		2 131,000			
				Součet		2 274,000			
42	K	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 675,000	13,00	34 775,00	URS 2015
43	K	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 675,000	10,00	26 750,00	URS 2015
				"K.01" 178,0		178,000			
				"K.08" 366,0		366,000			
				"K.09" (2072,0+59,0)		2 131,000			
				Součet		2 640,000			
44	K	221	573312511	Profil podkladu asfaltem v množství 6 kg/m2 vč. zadržení	m2	178,000	98,60	17 550,80	URS 2015
45	K	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 309,000	155,00	357 895,00	URS 2015
				"K.01" 178,0		178,000			
				"K.09" 2072,0+59,0		2 131,000			
				Součet		2 274,000			
46	K	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	366,000	203,00	74 298,00	URS 2015
				"K.08" 366,0		366,000			
				Součet		366,000			
47	K	221	581141R17	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 260 mm - skladba K.10	m2	78,000	824,00	64 272,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				"tl. průměrná - 180-320 mm"					
				-dodávka CB II vč. přesunů a dopravy					
				-dodávka ocelové výztuže KARI + dilatační spárny/profil					
				-dodávka vnějšího nátěru - červený - specifikace dle PD a TZ					
				-veškeré dodávky související - viz TZ					
				-kompletní montáže skladby K.10					
				-78		78,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

				Součet		78,000			
48	K	221	591211111	vypuštěno	m2	0,000	0,00	0,00	URS 2015
				vypuštěno		0,000			
				Součet		0,000			
49	M	MAT	583801R00	vypuštěno	t	0,000	0,00	0,00	VLASTNÍ
50	K	221	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2 360,000	140,00	330 400,00	URS 2015
				"K.03" 2236,0		2 236,000			
				"slepecká dlažba" 124,0		124,000			
				Součet		2 360,000			
51	M	MAT	592450R11	dlažba zámková 200/100/60 mm přírodní - specifikace dle PD a TZ	m2	2 459,600	93,00	228 742,80	VLASTNÍ
52	M	MAT	592450R12	dlažba zámková 200/100/60 mm červená slepecká - specifikace dle PD a TZ	m2	136,400	285,40	38 928,56	VLASTNÍ
				varovný pás š = 400 mm					
				hmatný pás š = 400 mm					
				signální pás š = 800 mm					
				vodící pás přechodu š = 550 mm					
				124,0*1,1		136,400			
				Součet		136,400			
53	K	221	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	263,000	140,00	36 820,00	URS 2015
				"K.02" 263,0		263,000			
				Součet		263,000			
54	M	MAT	592450R01	dlažba zámková 200/100/80 mm přírodní - specifikace dle PD a TZ	m2	289,300	132,50	38 332,25	VLASTNÍ
55	M	MAT	592450R02	dlažba zámková 200/200/80 mm přírodní - specifikace dle PD a TZ	m2	125,400	169,70	21 280,38	VLASTNÍ
56	K	221	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2 484,000	140,00	347 760,00	URS 2015
				"K.05" 2406,0*78,0		2 484,000			
				Součet		2 484,000			
57	M	MAT	592450R21	dlažba betonová zatravnovací 200/200/80 mm - přírodní - specifikace dle PD a TZ	m2	2 646,600	165,50	438 012,30	VLASTNÍ
58	M	MAT	592450R22	dlažba betonová zatravnovací 200/200/80 mm - červená - specifikace dle PD a TZ	m2	85,800	212,00	18 189,60	VLASTNÍ
				Trubní vedení					
59	K	PK	801111R01	Výšková úprava prvků a konstrukcí	kus	37,000	1 100,00	40 700,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				-výšková úprava :					

P.Č	TV	KGN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

"hydrantů" 17,0

17,000

"kanalizačních šachet" 20,0

20,000

PROVEDENO DLE "POŽADAVKŮ PROVÁDĚNÍ STOKOVÝCH SÍTÍ A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK-OVAKVEXT"

Postup:

-výbourní stávajících prvků dle specifikace

-výšková úprava dle požadavků PD TZ

-zpětné osazení prvků a konstrukcí

Součet

37,000

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 991 049,22

60	D	K	221	916111123	m	1 321,000	110,00	145 310,00	URS 2015
61	M	MAT	583801100	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého kosika dlažební drobná, žula, i jakost, velikost 100/100/100 mm	t	36,328	2 100,00	76 288,80	VLASTNÍ
62	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 170,000	170,00	198 900,00	URS 2015
63	M	MAT	592174R50	obrubník betonový silniční Standard 100x15x30 cm - specifikace dle PD a TZ	kus	1 287,000	86,30	111 068,10	VLASTNÍ
64	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	53,000	170,00	9 010,00	URS 2015
65	M	MAT	592174R11	obrubník betonový silniční vnější obylý R 0,5 Standard tl. 150 mm	kus	34,375	225,90	7 765,31	VLASTNÍ
66	M	MAT	592174R12	obrubník betonový silniční vnější obylý R 0,5 Standard tl. 80 mm	kus	38,500	225,90	8 697,15	VLASTNÍ
67	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	353,000	160,00	56 480,00	URS 2015
68	M	MAT	592174100	obrubník betonový chodníkový BO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	388,300	59,60	23 142,68	VLASTNÍ
69	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 444,000	160,00	231 040,00	URS 2015
70	M	MAT	592174R10	obrubník betonový chodníkový BO 100x8x25 cm - specifikace dle PD a TZ	kus	1 588,400	55,70	88 473,88	VLASTNÍ
71	K	221	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000	190,00	190,00	URS 2015
				"žulové obruby" 1,0		1,000			
				Součet		1,000			
72	M	MAT	583803R00	obrubník kamenný přímý, žula 1000/250/300 mm - specifikace dle PD a TZ	m	1,000	1 012,00	1 012,00	VLASTNÍ
73	K	221	919726R02	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP - specifikace dle PD a TZ	m2	2 360,520	3,00	7 081,56	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				"SANACE PODLOŽÍ - PŘEDPOKLAD" 2360,52		2 360,520			
				Součet		2 360,520			
74	K	013	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	17,250	790,00	13 627,50	URS 2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"betonové patky" (0,5*0,5*0,5*(10,0+8,0))+5,0		7,250			
				"ostatní nespecifikované - předpoklad" 10,0		10,000			
				Součet		17,250			
75	K	013	962052211	Bourání zdíva natzákladového ze ŽB	m3	10,000	690,00	6 900,00	URS 2015
				"ostatní nespecifikované - předpoklad" 10,0		10,000			
				Součet		10,000			
76	K	013	965042R01	Bourání betonových ploch a silničních panelů tl. do 200 mm vyztužených	m3	189,630	450,00	85 333,50	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				-kompletní vybourání betonových silničních panelů - mechanizací					
				-příplatek za ocelové výtuzce					
				-vytrhání souvisejících obrub a jednovíce řádků - bez rozlišení					
				-kompletní přesuny					
				"B.14" 1371,0*0,13		178,230			
				"B.15" 57,0*0,2		11,400			
				Součet		189,630			
77	K	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4 347,057	36,00	156 494,05	URS 2015
78	K	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	65 205,855	2,00	130 411,71	URS 2015
79	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4 347,057	1,50	6 520,59	URS 2015
80	K	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	8 694,114	0,50	4 347,06	URS 2015
81	K	241	979095R12	Naložení sutí a vybouraných hmot strojně	t	4 347,057	3,00	13 041,17	VLASTNÍ
82	K	013	979098R31	Poplatek za uložení ostatního stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	3 399,341	50,00	169 967,05	VLASTNÍ
83	K	013	979098R22	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné - živice, asfalty)	t	947,716	50,00	47 385,80	VLASTNÍ
84	D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	ks	2,000	85 600,00	371 817,50	VLASTNÍ
				M.01 - D+M Zakrytí odpadových nádob - viz v.č. C.xxx				171 200,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				"kompletní specifikace viz výpis mobilář					
				2		2,000			
				Součet		2,000			
85	K	PK	795580902	M.02 - D+M Zakrytí odpadových nádob	ks	1,000	70 700,00	70 700,00	VLASTNÍ

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis mobiliář

1 1,000

Součet

86 K PK 795580903 M.03 - D+M Odpadkový koš plastový, 740x395x250mm ks 10,000 2 210,00 22 100,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis mobiliář

10 10,000

Součet

87 K PK 795580904 M.04 - D+M Ochranný oblouk, 700x800mm, ohýbaná trubka průměr 60mm ks 2,000 2 500,00 5 000,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis mobiliář

2 2,000

Součet

88 K PK 795580905 M.05 - D+M Zábradlí, výška 0,9m, průměr trubky 60mm m 6,000 1 500,00 9 000,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis mobiliář

6 6,000

Součet

89 K PK 795580906 D+M Svislé dopravní značení, č. IP 12 se symbolem O1 - nové ks 5,000 1 960,00 9 800,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

5 5,000

Součet

90 K PK 795580907 D+M Svislé dopravní značení, č. IP 12 se symbolem O1 - přesunutě ks 3,000 1 240,00 3 720,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

3

3,000

Součet

3,000

91 K PK 795580908

vypuštěno

ks

0,00

0,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

0

0,000

Součet

0,000

92 K PK 795580909

D+M Svislé dopravní značení, č. B 20a - přesunuté

ks

1 240,00

3 720,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

3

3,000

Součet

3,000

93 K PK 795580910

D+M Svislé dopravní značení, č. IP11c - nové

ks

1 960,00

1 960,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

1

1,000

Součet

1,000

94 K PK 795580911

D+M Svislé dopravní značení, č. IP11b - nové

ks

1 960,00

3 920,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

2

2,000

Součet

2,000

95 K PK 795580912

D+M Svislé dopravní značení, č. IP11a - nové

ks

1 960,00

3 920,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

2						2,000			
						Součet			
96	K	PK	795580913	D+M Svislé dopravní značení, č. IP11a - přesunutě	ks	2,000	1 240,00	2 480,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
2						2,000			
						Součet			
97	K	PK	795580914	D+M Svislé dopravní značení, č. P 2 - nové	ks	2,000	1 880,00	3 760,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
2						2,000			
						Součet			
98	K	PK	795580915	D+M Svislé dopravní značení, č. P 4 - přesunutě	ks	2,000	1 240,00	2 480,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
2						2,000			
						Součet			
99	K	PK	795580916	D+M Svislé dopravní značení, č. IP 2 - nové	ks	2,000	1 860,00	3 720,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
2						2,000			
						Součet			
100	K	PK	795580917	D+M Svislé dopravní značení, č. IP 6 - nové	ks	2,000	1 860,00	3 720,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2						2,000			
				Součet		2,000			
101	K	PK	795580918	D+M Svislé dopravní značení, č. IP 6 - přesunuté	ks	1,000	450,00	450,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
1						1,000			
				Součet		1,000			
102	K	PK	795580919	D+M Svislé dopravní značení, č. IP 10a - přesunuté	ks	1,000	450,00	450,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
1						1,000			
				Součet		1,000			
103	K	PK	795580920	D+M Svislé dopravní značení, č. B 24a - nové	ks	1,000	2 060,00	2 060,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
1						1,000			
				Součet		1,000			
104	K	PK	795580921	D+M Svislé dopravní značení, č. A 12 - přesunuté	ks	1,000	450,00	450,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
1						1,000			
				Součet		1,000			
105	K	PK	795580922	D+M Svislé dopravní značení, č. E 8d - nové	ks	4,000	300,00	1 200,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
4						4,000			

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

				Součet		4,000					
106	K	PK	795580923	vypuštěno	ks	0,000	0,00	0,00	VLASTNÍ		
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu							
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava							
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení							
				0		0,000					
				Součet		0,000					
107	K	PK	795580924	D+M Vodovorné dopravní značení, č. V 10a - stání podélné, 1m bude provedeno nástřikem	m	7,000	15,00	105,00	VLASTNÍ		
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu							
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava							
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení							
				7		7,000					
				Součet		7,000					
108	K	PK	795580925	D+M Vodovorné dopravní značení, č. V 10b - stání kolmé, 1m bude provedeno nástřikem	m	374,000	15,00	5 610,00	VLASTNÍ		
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu							
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava							
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení							
				374		374,000					
				Součet		374,000					
109	K	PK	795580926	D+M Vodovorné dopravní značení, č. V 10d - parkovací pruh	m	47,000	30,00	1 410,00	VLASTNÍ		
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu							
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava							
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení							
				47		47,000					
				Součet		47,000					
110	K	PK	795580927	D+M Vodovorné dopravní značení, č. V 10f - vřezané parkoviště ZTP	ks	15,000	120,00	1 800,00	VLASTNÍ		
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu							
				*v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava							
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení							
				15		15,000					

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Součet

15,000

111 K PK 795580928

D+M Vodovodné dopravní značení, č. V 10e - vyhrazené parkoviště

m 21,500

322,50 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

21,5

21,500

Součet

21,500

112 K PK 795580929

vypuštěno

m 0,000

0,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

0

0,000

Součet

0,000

113 K PK 795580930

vypuštěno

m2 0,000

0,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

0

0,000

Součet

0,000

114 K PK 795580931

vypuštěno

m 0,000

0,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

0

0,000

Součet

0,000

115 K PK 795580932

D+M Vodovodné dopravní značení, č. V 7 - přechod pro chodce

m 12,000

720,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

12

12,000

Součet

12,000

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	K	PK	795580933	D+M Vodovrné dopravní značení, č. V 17 - trojúhelníky	ks	14,000	60,00	840,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
			14			14,000			
				Součet		14,000			
117	K	PK	795580934	D+M Dopravní značení přechodné, Z 2 - zábrana pro označení uzavírký	ks	9,000	150,00	1 350,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
			9			9,000			
				Součet		9,000			
118	K	PK	795580934.1	D+M Dopravní značení přechodné, B 1 - zákaz vjezdu všech vozidel	ks	9,000	200,00	1 800,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
			9			9,000			
				Součet		9,000			
119	K	PK	795580935	D+M Dopravní značení přechodné, E12 - text	ks	9,000	150,00	1 350,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
			9			9,000			
				Součet		9,000			
120	K	PK	795580936	D+M Dopravní značení přechodné, výstražné světlo typu 1, č. S7	ks	45,000	500,00	22 500,00	VLASTNÍ
				*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu					
				'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích a základových prvků), povrchová úprava					
				*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení					
			45			45,000			
				Součet		45,000			
121	K	PK	795580937	D+M Dopravní značení přechodné, IP 22 - změna místní úpravy	ks	7,000	200,00	1 400,00	VLASTNÍ

P.C.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

7

7,000

Součet

7,000

122 K PK 795580938

D+M Dopravní značení přechodné, IP 10a - slepá pozemní komunikace

ks

200,00

1 400,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

7

7,000

Součet

7,000

123 K PK 795580939

D+M Dopravní značení přechodné, Z 4a - obousměrná směrovací deska, levá

ks

250,00

750,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

3

3,000

Součet

3,000

124 K PK 795580940

D+M Dopravní značení přechodné, A 9 - provoz v obou směrech

ks

200,00

200,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu

'v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících a základových prvků), povrchová úprava

*kompletní specifikace viz výpis dopravní značení

1

1,000

Součet

1,000

125 K PK 930015R01

Úprava prvků - kompletní provedení dle specifikace - "K.15"

kus

500,00

1 500,00 VLASTNÍ

*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

obnova nátěrů stávajících prvků:

"klepáče" 1,0

1,000

"sušáky" 2,0

2,000

specifikace - VŠE V SYSTÉMOVÉM PROVEDENÍ:

-odstranění stávajících nátěrů obrusem

-základní + antikorozní nátěr + vrchní krycí (lahvové zelený odstín)

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	K	PK	930015R02	Součet		3,000			
				Odstanění betonových prefabrikátů - dle specifikace	kus	59,000	50,00	2 950,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				-odstranění vč. veškerých přesunů					
				"květináče" 3,0		3,000			
				"betonové žláby" 16,0*3,5		56,000			
				Součet		59,000			
	D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce ostatní				6 250,00	
127	K	PK	950250006	DMTŽ a odstranění všech, jinde nespécifikovaných, prvků a zařízení	HZS	125,000	50,00	6 250,00	VLASTNÍ
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				Specifikace:					
				značky, prvky mobiliáře, vpusti, ostatní prvky (dle prohlídky stavby před podáním CN)					
				-veškeré přesuny		125,0			
				Součet		125,000			
	D	99		Přesun hmot				14 493,81	
128	K	221	998223R11	Přesun hmot pro pozemní komunikace a zpevněné plochy s krytem bez rozlišení	t	7 246,906	2,00	14 493,81	VLASTNÍ
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 420,00	
	D	767		Konstrukce zámečnické				12 420,00	
129	K	767	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností jednotlivých dílů do 100 kg	kg	690,000	18,00	12 420,00	URS 2015
				Celkem				7 095 553,27	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA 5. ETAPA - ČÁST 5A
 Objekt: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Část: JKSO: 822.29

Objednatel: SMO, MĚSTSKÝ OBVOD MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ
 Zhotovitel: Díle výběrového řízení
 Datum: 31.10.2015

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D M21 Elektromontáže									
1	K	PK	211 22-0102.R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, do 120 mm2	m	570,000	23,80	13 566,00	VLASTNÍ
2	K	PK	210 22-0022.R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	50,000	33,30	1 665,00	VLASTNÍ
3	K	PK	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	50,000	33,30	1 665,00	VLASTNÍ
4	K	PK	210 10-0252.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 4x25 mm2	kus	35,000	214,00	7 490,00	VLASTNÍ
5	K	PK	210 81-0014.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 v chrániče	m	185,000	17,10	3 163,50	VLASTNÍ
6	K	PK	210 81-0013.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 v chrániče	m	450,000	15,20	6 840,00	VLASTNÍ
7	K	PK	210 81-0045.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	120,000	9,50	1 140,00	VLASTNÍ
8	K	PK	210 20-4011.R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	VLASTNÍ
9	K	PK	210 20-4203.R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy	kus	22,000	166,00	3 652,00	VLASTNÍ
10	K	PK	210 20-4104.RS2	Výložník ocelový nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	4,000	214,00	856,00	VLASTNÍ
11	K	PK	210 20-2011.R00	Svítilno výbojkové na výložník	kus	15,000	238,00	3 570,00	VLASTNÍ
	D	D1		Dodávka				272 058,40	
12	K	PK	341-11080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	185,000	98,80	18 278,00	VLASTNÍ
13	K	PK	341-11100-1	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm2	m	450,000	58,00	26 100,00	VLASTNÍ
14	K	PK	341-11030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	120,000	7,60	912,00	VLASTNÍ
15	K	PK	354-41986	Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm	kus	50,000	12,40	620,00	VLASTNÍ
16	K	PK	341-95.1	FeZn d8	kg	20,000	20,90	418,00	VLASTNÍ
17	K	PK	354-41120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	634,000	20,90	13 250,60	VLASTNÍ
18	K	PK	R01	sloup BM10, žárový zinek	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	VLASTNÍ
19	K	PK	R02	sloup BM5, žárový zinek (5m nad zemí)	kus	5,000	3 520,00	17 600,00	VLASTNÍ
20	K	PK	R03	kabelová spojka m do 4x35mm2	kus	2,000	97,90	195,80	VLASTNÍ
21	K	PK	R04	parkové svítidlo LED 1x37W, zdroj, dle standardu OKAS	kus	11,000	6 560,00	72 160,00	VLASTNÍ
22	K	PK	R05	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy do 4x25mm2	kus	22,000	446,00	9 812,00	VLASTNÍ
23	K	PK	R06	Měření zem. odporu, demontáž/montáž svorky	kus	22,000	114,00	2 508,00	VLASTNÍ
24	K	PK	R07	Revize	hod	16,000	380,00	6 080,00	VLASTNÍ
25	K	PK	R08	napojení na stávající vedení	hod	8,000	181,00	1 448,00	VLASTNÍ

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	K	PK R09		montážní plošina	hod	16,000	494,00	7 904,00	VLASTNÍ
27	K	PK R10		geodetické zaměření kabelu	hod	16,000	713,00	11 408,00	VLASTNÍ
28	K	PK R11		měření osvětlení, protokol	hod	16,000	380,00	6 080,00	VLASTNÍ
29	K	PK R12		demontáž sloupu do 8m+odvoz do 15km	kus	7,000	808,00	5 656,00	VLASTNÍ
30	K	PK R13		demontáž svítilna vo+výložník, odvoz do 15km	kus	7,000	428,00	2 996,00	VLASTNÍ
31	K	PK R14		demontáž a zpětná montáž výbojkového svítilna do 1x150W a výložníku	kus	4,000	428,00	1 712,00	VLASTNÍ
32	K	PK R15		očistění, oprava a nátěr poškozených částí přesouvaných sloupů	hod	120,000	181,00	21 720,00	VLASTNÍ
33	K	PK R16		nátěr sloupů dle standardu OKAS	kus	15,000	2 570,00	38 550,00	VLASTNÍ
		D		Zemní práce při montážích				252 092,50	
34	K	PK 460 20-0154.R00		Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.4	m	570,000	81,70	46 569,00	VLASTNÍ
35	K	PK 460 57-0154.R00		Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	570,000	23,80	13 566,00	VLASTNÍ
36	K	PK 460 20-0284.R00		Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4	m	20,000	166,00	3 320,00	VLASTNÍ
37	K	PK 460 57-0284.R00		Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	20,000	47,50	950,00	VLASTNÍ
38	K	PK 460 42-0001.RT3		Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm ze zeminy 5 cm lože tloušťky 15 cm	m	590,000	42,80	25 252,00	VLASTNÍ
39	K	PK 460 05-0703.R00		Járna do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	kus	12,000	523,00	6 276,00	VLASTNÍ
40	K	PK 460 10-0006.R00		Pouzdrový základ 500x2000mm mimo osu trasy	kus	12,000	2 330,00	27 960,00	VLASTNÍ
41	K	PK 460 03-0071.RT3		Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2	m2	20,000	138,00	2 760,00	VLASTNÍ
42	K	PK 460 08-0101.RT1		Rozbourání betonového základu vybourání betonu, odvoz na skládku do 15km	m3	10,000	1 900,00	19 000,00	VLASTNÍ
43	K	PK 111 30-1111.R00		Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	20,000	33,30	666,00	VLASTNÍ
44	K	PK 460 49-0012.R00		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	590,000	8,55	5 044,50	VLASTNÍ
45	K	PK 345-71147.05		Trubka kabelová chránička D110	m	80,000	52,30	4 184,00	VLASTNÍ
46	K	PK 345-71147.08		Trubka kabelová chránička D75	m	570,000	47,50	27 075,00	VLASTNÍ
47	K	PK 174 10-1101.R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	80,000	152,00	12 160,00	VLASTNÍ
48	K	PK 460 01-0024.RT3		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	0,590	19 000,00	11 210,00	VLASTNÍ
49	K	PK 599 00-0010.RAA		Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm + podkladní vrstva ze štěrku	m2	10,000	1 140,00	11 400,00	VLASTNÍ
50	K	PK 591 10-0020.RAA		Rozebrání a oprava chodníku z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek dlažba přírodní tloušťka 6 cm	m2	20,000	570,00	11 400,00	VLASTNÍ
51	K	PK R17		prostý beton B10	m3	10,000	2 330,00	23 300,00	VLASTNÍ
				Cellkem				574 058,40	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA 5. ETAPA - ČÁST 5A

Objekt: ÚPRAVA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Část:

JKSO: 822 29

Objednatel: SMO, MĚSTSKÝ OBVOD MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Datum: 31.10.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Práce a dodávky HSV

D								680 377,80	
D		6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				100 357,80	
1	K	011	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	22,440	2 900,00	65 076,00	URS 2015

"ochrana vedení DALKIA - PŘEDPOKLAD"

51,0*2,0*0,22

Součet

2	K	011	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	22,440	45,00	1 009,80	URS 2015
---	---	-----	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------

Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari

"100/100/8/8 mm" (51,0*2,0)*2*7,5/1000

Součet

D		8		Trubní vedení				532 020,00	
4	K	PK	801111R01	Výšková úprava prvků a konstrukcí	kus	13,000	1 100,00	14 300,00	VLASTNÍ

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

-výšková úprava :

"kanalizační vpustě - označení V32-V49" 13,0

PROVEDENO DLE "POŽADAVKŮ PROVÁDĚNÍ STOKOVÝCH SÍTÍ A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK-OVAK/EXT"

Postup:

-vybourání stávajících prvků dle specifikace

-výšková úprava dle požadavků PD TZ

-zpětné osazení prvků a konstrukcí vč. výměny plastové mříže 500/500 mm

-kompletní vyčištění vpustí

Součet

5	K	PK	801111R02	Výměna poklopů	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	VLASTNÍ
---	---	----	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------	---------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

-kompletní výměna :

"řída B 125" 1,0

1,000

PROVEDENO DLE "POŽADAVKŮ PROVÁDĚNÍ STOKOVÝCH SÍTÍ A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK-OVAKEXT"

Postup:

-vybourání stávajících prvků dle specifikace

-výměna prvků dle požadavků PD TZ

-osazení prvků a konstrukcí

Součet

1,000

6 K PK 801111R03

94 m kanalizační vpusti plastová Ø 1250x500 mm kus 12,000 8 500,00 102 000,00 VLASTNÍ

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

12

12,000

PROVEDENO DLE "POŽADAVKŮ PROVÁDĚNÍ STOKOVÝCH SÍTÍ A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK-OVAKEXT"

Postup:

-přípravné zemní práce

-dodávka kanalizační vpusti vč. mříže a příslušenství dle požadavků PD TZ - označení VO1-VO12

-osazení prvků a konstrukcí vč. dopojení do kanalizace

Součet

12,000

7 K PK 811015R01

Úprava IS - stávající kabelová vedení m 1 363,000 260,00 354 380,00 VLASTNÍ

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

Specifikace :

P.C.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Veškerá vedení stávajících inženýrských sítí budou před zahájením stavebních prací vytyčena a to do vzdálenosti min. 5 m za hranici stavby (vytyčeny budou nejen dotčené sítě, ale i ty které záměrem fyzicky dotčeny nejsou)

Veškerá vedení pod nové zřízenými zpevněnými plochami budou opatřena Půlenými (dělenými) chráničkami DN 90, 110 mm nebo betonovými žlyby, pokud není uvedeno jinak (dle počtu kabelů a požadavků správců). VŽDY MIN. 0,5 m přesah na obě strany. Montáž - Chráničky a betonové žlaby se dodávají v rozloženém stavu. Při pokládce se do spodního dílu vkládá vedení a horní díl je tlakem zaklapnut do spodního dílu. Při pokládce je třeba dbát na to, aby jednotlivé díly byly překládány přes sebe. Dle místních podmínek je vhodné, aby spodní díl byl uložen do pískového lože.

Vedení bude odhaleno ručním kopáním, nebude použito strojní mechanizace. Pískový obsyp, signalizační vedení apd. bude uvedeno do původního stavu nebo doplněno dle ČSN.

"vedení PODA - betonový žlab" 121,5+36,0

"vedení UPC" 44,5+13,0

"vedení O2" 80,0+60,0+221,0

"vedení GTS - betonový žlab" 36,0+11,0

"vedení T-mobile - betonový žlab" 36,0+11,0

"vedení ČD Telematika - betonový žlab" 36,0+11,0

"vedení Dial Telecom" 63,0+19,0

"vedení OU - betonový žlab" 36,0+11,0

"vedení ČEZ a ČEZ ICT" (15,0+2*18,0)*2

"vedení DALKIA" 39,0+12,0

Součet

8 K PK 811015R11

1 363,000

1 400,00

56 840,00

VLASTNÍ

m

Dešťová kanalizace (přípojky + potrubí pro uliční vpustě)

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

PROVEDENO DLE "POŽADAVKŮ PROVÁDĚNÍ STOKOVÝCH SÍTÍ A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK-OVAK/EXT"

Specifikace :

-příslušné zemní práce, přesuny výkopku, zpětné záস্যpy / likvidace výkopku dle zákona

-dodávka a položení kanalizačního potrubí DN 150 mm vč. systémového příslušenství a doplňků

-dopojení veškerých vpustí a šachet

-dodávka a uložení podsypů a obsypů kanalizačního potrubí

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

-veškeré přesuny a doprava

"označení 1-12 viz TZ/PZ"

Upřesnění dle TZ/PZ: Součástí tohoto objektu je výkop zeminy, pažení, samotné přípojovací potrubí a zhutněný zásep, včetně všech souvisejících prací (zatravnění, zadižádění, zaasfaltování). Potrubí bude ukládáno do výkopu dle typického schéma ve výkresové dokumentaci. Potrubí je obsypáno pískem.

Přípojky vpustí budou provedeny dle dokumentu "Požadavky na provádění stokových sítí a kanalizačních přípojek" vydáných společností OVAK a.s. účinnosti od 25.7.2012 (ke stažení na webových stránkách OVAK).

Přípojky jsou navrženy průměru DN150 mm, materiál glazovaná keramika, případně plast PP SN10 (do průměru 200 mm, jinak SN16) (Při realizaci zachovat původní materiál potrubí).

1,5+1,7+1,8+1,4+6,0+5,1+3,5+1,7+1,7+1,7+6,5+8,0

Součet

D 9 **Ostatní konstrukce a práce-bourání**

D 93 **Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb**

9 K PK 930115R01

D+M **ochrany stávajícího vedení**

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

"vedení DALKIA - PŘEDPOKLAD"

-dodávka a uložení silničních panelů 3000/1500/220 mm"

-veškeré přesuny , mechanizace

20,0*1,5

Součet

Celkem

40,600

40,600

48 000,00

48 000,00

48 000,00 VLASTNÍ

30,000 1 600,00

m2

30,000

30,000

680 377,80

