

Smlouva o dílo č. 10878/2013/OIMH

uzavřená podle dle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

**Článek I.
Smluvní strany**

Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

sídlem: Ostrava, Moravská Ostrava, Prokešovo náměstí 8, PSČ 729 29
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 - k řešení všech technických problémů souvisejících s realizací díla, ke kontrole provedených prací a dodávek, k převzetí dokončené dodávky a k ostatním úkonům vymezeným, Ing. Dagmar Žižkovou, vedoucí oddělení investic, odboru investic a místního hospodářství

dále také jako **objednatel**

a

Název: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
sídlem/místem podnikání: Pražská tř. 495/38, 370 04 České Budějovice
sídlo odštěpného závodu: Jahodová ulice 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
Peněžní ústav: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu: 000000-0430201005/2700
VS:
Zapsán: Krajský soud České Budějovice, oddíl C, vložka 8032
zastoupený: Ing. Milan Káпка, ředitel oblasti Speciální stavby, dle plné moci
Ing. Zuzana Švrčulová, technik oblasti Speciální stavby, dle plné moci
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 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 – 4A etapa“

- 2.2 Předmět díla, jakož i druhy, kvalita a množství výrobků a prací nezbytných k jeho realizaci jsou vymezeny projektovou dokumentací objednatele, zpracovanou zhotovitelem dokumentace společností STUDIO-D Opava s.r.o., Holasovice 171, 747 74 Holasovice z ledna 2013 pod názvem Regenerace sídliště Šalamouna 4. etapa – část „4A“ (dále jen „projektová dokumentace“), včetně podmínek a požadavků objednatele ze zadávací dokumentace, které jsou závazným podkladem této smlouvy a zároveň její nedílnou součástí a nabídkou zhotovitele podanou ve výběrovém řízení specifikovaném v článku XI bodě 11.9 této smlouvy.

- 2.3 Dílo bude provedeno dle výše uvedené projektové dokumentace, v souladu s veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby č. 58/2012 č.j. SMO/384309/12/Správ./Vlt, sp.zn. S-SMO/335752/12/Správ a certifikátu autorizovaného inspektora č.j. 201212/073 ze dne 27.12.2012, kdy všechny tyto dokumenty jsou závazným podkladem této smlouvy a současně tvoří přílohy. Projektová dokumentace zahrnuje především regeneraci a modernizaci části panelového sídliště, tj. rekonstrukci části ulice Na Široké a Petra Kříčky od ulice Zelené včetně nástupního prostoru u Polyfunkčního domu včetně přilehlých parkovacích stání a chodníků. Úpravy se týkají rekonstrukce místních komunikací (vozovky, chodníky, parkovací stání) včetně odvodnění a ochrany stávajících inženýrských sítí, okolních travnatých ploch a vzrostlé zeleně, součástí stavby je úprava veřejného osvětlení, sadové úpravy.

Členění stavby dle projektové dokumentace na stavební objekty:

- SO 01 – Komunikace a zpevněné plochy
- SO 02 – Zahradní a krajinářské objekty
- SO 03 – Veřejné osvětlení
- SO 04 – Přeložky IS (připojovací kanalizace, chráničky)

- 2.4 Dílem se rozumí dodávky a práce dle této smlouvy včetně příslušných provozních zkoušek a odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby.
- 2.5 Místem realizace je Ostrava, Moravská Ostrava, sídliště Šalamouna, pozemky parc.č. 2701/1, 2701/2, 2727/2, 2727/12, 2832/1, 2832/2, 2885/2, 3629/3, katastrální území Moravská Ostrava (blíže viz projektová dokumentace a přílohy).
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 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 nezbytné.
- 2.8 Objednatel je povinen řádně dokončený předmět plnění této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků převzít a za jeho zhotovení zhotoviteli zaplatit cenu za dílo ve výši dohodnuté v článku III této smlouvy.

2.9 Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy na vlastní náklad zajistit:

A) před zahájením realizace díla:

- zajištění souhlasu Úřadu městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odboru stavebního řádu a přestupků se zábořem veřejného prostranství
- případné projednání a schválení trasy staveništní dopravy u Policie České republiky, dopravní inspektorát
- projednání etapizace technicko-provozní organizace akce a dopady na vlastníky sousedních nemovitostí (koordinace, projednání s vlastníky sousedních nemovitostí a vlastníky dotčených pozemků, harmonogram stavby)

B) v průběhu realizace díla:

- označení stavby tabulkou s uvedením názvu stavby, investora a zhotovitele, včetně jména zodpovědných osob a termínu realizace
- zabezpečení prostoru staveniště (pracoviště) a jeho zařízení po celou dobu výstavby
- instalace dočasného a trvalého dopravního značení včetně projednání
- odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností, v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, včetně poplatku za uložení odpadu na skládku
- schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro přepravu staveb. materiálu a odvoz odpadů
- zabezpečení podmínek stanovených v dokladové části projektu a stavebním povolení
- rekonstrukce bude prováděna i za provozu, proto musí být respektována obvyklá práva uživatelů objektu včetně vstupu (přístupu) do domu, musí být omezena hlučnost a prašnost při realizaci prací
- při stavebních pracech zajistit maximální bezpečnost chodců včetně označení a osvětlení prostoru staveniště a překážek v noci (např. ochranné stříšky, zábrany, tabulky, atd.)
- odstranění vad příp. úhrada škod v případě poškození cizího majetku nejpoz. do předání díla

C) při převěření realizovaného díla:

- dokumentace skutečného provedení díla ve trojím vyhotovení
- atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, atd.
- potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení vážních lístků
- veškeré doklady o zkouškách, revizích atd. dle platných norem a předpisů nutné k převěření a kolaudaci stavby
- celkové finanční vyúčtování stavby, případně rozdělení na opravy a investice dle požadavků zadavatele

Článek III Cena za dílo

3.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za dílo specifikované v článku II této smlouvy v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, takto:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	8 412 872,08 Kč
DPH 21%	1 766 703,20 Kč
Cena celkem včetně DPH	10 179 575,28 Kč

- 3.2 Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
- 3.3 Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 3.4 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 výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.
- 3.5 Sjednanou cenou za dílo je cena pevná a jsou jí kryty veškeré náklady na práce i materiál nutné k řádnému provedení díla dle článku II této smlouvy v parametrech předepsaných Zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a touto smlouvou.
- 3.6 Cena za dílo uvedená v bodě 3.1 tohoto článku této smlouvy byla dohodnuta na základě Zadávací dokumentace ze dne 18.06.2013 vč. slepého rozpočtu, projektové dokumentace a nabídky zhotovitele.
- 3.7 Práce nad rámec předmětu plnění této smlouvy (vícepráce) vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Dodatek ke smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu díla dle ceny sjednané v tomto dodatku a cena za jejich provedení se stane součástí Ceny za provedení díla.

Za splnění podmínek stanovených v dle § 23 odst. 7 písm. a) ZVZ je objednatel vždy povinen zadat veřejnou zakázku na dodatečné práce v rámci jednacím řízení bez uveřejnění. V ostatních případech nespádajících pod výše citované ustanovení bude objednatel postupovat dle příslušných ustanovení ZVZ.

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).

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.

Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou změny díla či jejich části, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou změny díla či jejich části oceněny individuální kalkulací při způsobu oceňování cenou v místě a čase obvyklou.

Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VRN – vedlejší rozpočtové náklady). Daň z přidané hodnoty bude doložena dle platných předpisů v době zúčtování.

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 zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou. Výslovně se sjednává, že bez předchozího písemného dodatku není zhotovitel oprávněn požadovat jakoukoliv změnu ceny díla, a to ani v případě víceprací.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů (výkazu výměr). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

- 3.8 Cena za dílo bude zhotoviteli zaplácena podle dohody smluvních stran v souladu s článkem VIII této smlouvy.
- 3.9 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: maximálně 75 kalendářních dnů od převzetí staveniště
4. 1. 2 Termín převzetí staveniště a zahájení prací: předpoklad srpen 2013

V případě, že ke dni termínu převzetí staveniště a zahájení prací nenabude ještě tato smlouva účinnosti v souladu s ujednáním dle čl. XI odstavec 11.6 této smlouvy, je zhotovitel povinen staveniště převzít a zahájit práce dnem následujícím po dni, kdy tato smlouva nabude účinnosti.

- 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 klimatických nebo jiných objektivně nutných důvodů, a to zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem podepsaným osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran. Přerušování realizace není důvodem ke změně smlouvy za předpokladu dodržení celkové délky doby plnění dle bodu 4.1 tohoto článku této smlouvy.

Článek V Záruční doba, odpovědnost za vady

- 5.1 Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost díla provedeného v rozsahu dle článku II této smlouvy 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.
- 5.2 Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo dle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání 60 měsíců. Zhotovitel přejímá zárukou za jakost závazek, že provedené dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a bez vad, a že si po tuto dobu zachová smlouvené vlastnosti.

- 5.3 Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla, tj. bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 5.4 Odpovědnost zhotovitele za vady se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním díla objednatelem, jeho poškození živelnou událostí či třetí osobou.
- 5.5 Jestliže se v záruční lhůtě vyskytnou na díle vady, je objednatel povinen tyto u zhotovitele písemně reklamovat, a to nejpozději do konce záruční doby.
- 5.6 Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním vad díla do sedmi (7) dnů od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, pokud to charakter vady a podmínky dovolí, nejpozději však do třiceti (30) dnů od oznámení vady, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje, že objednatelem reklamované vady odstraní bez ohledu na to, zda zhotovitel takové vady uzná či nikoli. Pokud se později ukáže, že objednatel nárokoval odstranění vad díla neoprávněně, budou předmětné zhotovitelovy nároky vypořádány dodatečně dohodou smluvních stran. V případě, že zhotovitel v uvedené lhůtě nezačne s odstraňováním vad díla nebo vady díla ve stanovené lhůtě neodstraní, souhlasí zhotovitel s tím, že objednatel je oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě, včetně náhrady škody, a to do třiceti (30) dnů poté, co k tomu bude objednatelem vyzván.
- 5.7 Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostoru předaného díla. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí, že odstraněné vady od zhotovitele přejímá, a to formou písemného protokolu.

Článek VI Dodací a kvalitativní podmínky provedení díla

- 6.1 Veškeré práce a dodávky budou zhotovitelem realizovány v souladu se zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a touto smlouvou. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.
- 6.2 Zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat ustanovení nebo podmínky, které jsou pro stavbu uvedeny v projektové dokumentaci a její dokladové části, dle platných předpisů a nařízení, ČSN, jakož i podmínky výběrového řízení pro stavbu specifikované v článku XI bod 11.9 této smlouvy.
- 6.3 Při provedení 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.
- 6.4 Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při provádění díla specifikovaného v článku II této smlouvy 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.
- 6.5 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu nedbalosti, úmyslně nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo z této smlouvy, je zhotovitel povinen, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod, tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

Odpovědnost nahradit škodu se vztahuje rovněž na úhradu jakýchkoliv finančních sankcí (pokuty, penále) uložených příslušnými orgány státní správy objednateli za porušení povinností způsobených zhotovitelem, zejména v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí.

- 6.6 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště v termínu dle článku IV bod 4.1 této smlouvy. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí pracovní 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. 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.
- 6.7 O předání staveniště objednatel zhotoviteli se strany zavazují poříditi zápis. 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 zodpovídá zhotovitel.
- 6.8 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Tento plán bude zhotovitelem vypracován a objednateli předán k odsouhlasení před předáním staveniště. Dále je zhotovitel povinen dodržet subdodavatelské schéma obsažené v nabídce v zadávacím řízení. Jakákoliv změna kteréhokoliv subdodavatele uvedeného v subdodavatelském schématu je přípustná pouze v případě předchozího písemného souhlasu objednatel. Předchozí písemný souhlas je za objednatele oprávněna učinit osoba oprávněná jednat ve věcech technických. Bez tohoto souhlasu není zhotovitel oprávněn změnu subdodavatele provést. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel plnil kvalifikační kritéria, je možná jen v případě zachování postupu dle ZVZ, tj. prokázáním kvalifikačních kritérií novým subdodavatelem a po předchozím písemném souhlasu objednatel. V případě změn je povinen oznámit nástup a zahájení prací dalšího podzhotovitele po splnění předchozích podmínek minimálně čtrnáct (14) dní předem objednateli pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.9 V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, 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 č. 309/2006 Sb.
- 6.10 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

- 6.11 Zhotovitel se zavazuje, že naloží s odpady, odkopanou zeminou a sutí dle zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen prokázat naložení s odpady včetně jejich řádného uložení potřebnými doklady, a to nejpozději při předání a převzetí díla.
- 6.12 Objednatel bude na stavbě vykonávat občasný odborný dohled a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle projektové dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních norem platných v době provádění díla. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu pro odstranění vzniklých vad. Objednatel 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 jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu). Zhotovitel bere na vědomí, že pokud zvláštní právní předpisy vyžadují při provádění díla ustanovení technického dozoru, nesmí technický dozor díla provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 6.13 Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání objednateli.
- 6.14. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, jakož i jím pověřeným osobám, po celou dobu realizace díla nepřetržitý přístup na staveniště a umožnit jim nepřetržitou kontrolu realizace veškerých jednotlivých prací. Zjistí-li objednatel či jím pověřená osoba, že zhotovitel provádí dílo vadně či jinak neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy, učiní o tom zápis do stavebního deníku a stanoví lhůtu pro nápravu. Pokud zhotovitel neučiní nápravu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 6.15. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, minimálně tři dny předem. Neprovede-li objednatel tuto kontrolu, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích na své nebezpečí. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným znovu zakrytím prací, zhotovitel.
- 6.14. Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro odběr elektrické energie a vody pro účely provádění prací dle této smlouvy a odebranou elektrickou energii a vodu uhradit poskytovateli. Má-li objednatel k dispozici odběrné místo elektrické energie a vody, poskytne je zhotoviteli za podmínky, že zhotovitel zajistí měření odebrané elektrické energie a vody a cenu za tato média objednateli uhradí.
- 6.15 K převzetí díla je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen spolu s dílem předat objednateli zejména následující doklady:
- atesty použitých výrobků a materiálů, prohlášení o shodě
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách nebo měřeních a revizích
 - tři vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením veškerých změn podle skutečně provedených prací
 - stavební deník v originále
 - provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla
 - doklad o uložení odpadů, sutě
 - další obvyklé doklady potřebné k převjímacímu řízení

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.

- 6.16 Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna řádným provedením sjednaného díla, tj. bez jakýchkoliv vad a nedodělků, a jeho předáním a převzetím formou oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla, v němž zhotovitel prohlásí, že dílo předává a objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené dílo bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Bez oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla se všemi náležitostmi není dílo dokončeno. V případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, je zhotovitel povinen tyto drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do dvaceti (20) dnů ode dne předání a převzetí díla. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků o více než třicet (30) 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, včetně náhrady škody, a to do třiceti (30) dnů poté, co k tomu bude objednatel vyzván.
- 6.17 O převzetí díla sepíše strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis.
- 6.18 Zhotovitel odpovídá za to, že provedené a objednateli předané dílo je kompletní a bez právních vad a že má vlastnosti určené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, ČSN a touto smlouvou. Nemá-li dílo tyto požadované vlastnosti, je vadné.
- 6.19 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do (10) 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 (10) dnů po odstranění těchto vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto vzájemně jinak. Jestliže závazek provést dílo zanikne jinak než splněním, je zhotovitel povinen staveniště vyklidit ve stejné lhůtě po zániku závazku.
- 6.20. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu smlouvy splňovat veškeré kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci objednatele k veřejné zakázce.
- 6.21. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby (stavbyvedoucí atd.), jejichž prostřednictvím prokázal splnění kvalifikace dle zadávací dokumentace na veřejnou zakázku, skutečně realizovaly tyto konkrétní činnosti. V případě nutné personální změny z důvodů vzniklých nikoliv na straně zhotovitele, u osob, jejichž prostřednictvím bylo prokázáno splnění kvalifikace, musí zhotovitel tuto skutečnost objednateli ihned písemně oznámit a navrhnout k odsouhlasení jinou osobu spolu s prokázáním shodných kvalifikačních předpokladů. Objednatel si vyhrazuje právo na odmítnutí či akceptaci změn ve složení týmu zhotovitele po celou dobu realizace díla.

Článek VII Stavební deník

- 7.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

- 7.2 Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 7.3 Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, které je bez vad a nedodělků. Touto úpravou se zavádí povinnost zhotovitele vést stavební deník, i když je již stavba převzata objednatelem, ale ještě jsou zhotovitelem odstraňovány vady a nedodělky.
- 7.4 Zápisem do stavebního deníku nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, ani jím nemohou být měněna, s výjimkou uvedenou v článku IV bod 4.3 této smlouvy.
- 7.5 Během realizace stavby budou oddělovány průpisy jednotlivých listů stavebního deníku zástupcem objednatele. Deník v originále bude předán objednateli po ukončení stavby (viz ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb.). Kopie průpisů jednotlivých listů stavebního deníku obdrží 1x zhotovitel zpět.
- 7.6 Do stavebního deníku je oprávněn provádět zápisy pověřený zástupce objednatele a zhotovitele, dále osoba vykonávající autorský dozor projektanta nebo výkon koordinátora BOZP.

Článek VIII Fakturace a platební podmínky

- 8.1 Smluvní strany se dohodly na zaplacení ceny formou dílčích plateb a konečného vyúčtování. V souladu s ust. § 21 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední den příslušného měsíce. Zhotovitel vyhotoví soupis skutečně provedených prací, dodávek materiálů či zařízení (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, že 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 soupis provedených prací v souladu s harmonogramem výstavby díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený zástupcem objednatele.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly na závěrečném vyúčtování díla konečnou fakturou, vystavenou zhotovitelem do 15 kalendářích dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V konečné faktuře zhotovitel uvede a zúčtuje všechny dílčí faktury tak, aby zádržné činilo 10 % z celkové ceny díla – s DPH/bez DPH. Smluvní strany sjednávají zádržné ve výši 10 % z celkové ceny díla – s DPH/bez DPH. 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. Konečná faktura musí být před jejím doručením objednateli odsouhlasena zástupcem objednatele a musí k ní být přiložen oboustranně podepsaný zápis o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, v případě, že zápis bude obsahovat vady a nedodělky nebránící užívání, je nutno ke konečné faktuře přiložit kromě tohoto zápisu ještě zápis o odstranění vad a nedodělků.
- 8.3 Smluvní strany se v souladu s výše uvedeným dohodly, že objednatel uhradí každou jednotlivou fakturu vystavenou zhotovitelem pouze do výše 90 %, přičemž zbývajících 10 % představuje shora sjednané zádržné.

- 8.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započítat své pohledávky na zaplacení smluvních pokut dle této smlouvy proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo dle této smlouvy, a to i v případě, že započítávané pohledávky nejsou v okamžiku započtení splatné.
- 8.5 Veškeré faktury musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vždy však zejména:
- označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo objednatele a zhotovitele,
 - 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 objednatelem,
 - čísla i data vyhotovení soupisu provedených prací a zjišťovacích protokolů,
 - DIČ objednatele i zhotovitele,
 - označení textem „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH,

Fakturu, která nemá požadované náležitosti, a nejsou k ní připojeny shora uvedené 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.

- 8.6 Splatnost dílčích faktur (samostatných zdanitelných plnění) je dohodnuta do třiceti (30) kalendářních dnů od vystavení faktury. Faktura bude doručena objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení.
- 8.7 Objednatel uhradí zhotoviteli zádržné, tj. 10 % z výše zhotovitelem vystavených faktur následovně:
- 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,
 - 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 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, a to i v případě, že tyto pohledávky objednatele nebudou ke dni započtení splatné.

Článek IX Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 9.1 V případě porušení povinnosti smluvních stran dle této smlouvy, se smluvní strany dohodly, že strana, která svůj závazek porušila, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu, a to takto:
- a) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech a v následující výši:
 - za každý i započatý den prodlení s provedením díla dle článku IV bod 4.1. této smlouvy ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo včetně DPH
 - za každý i započatý den prodlení s odstraněním drobných vad a nedodělků uvedených v zápise o ukončení a převzetí díla 5.000,00 Kč, a to za každou drobnou vadu a nedodělek
 - za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě v termínech touto smlouvou dohodnutých 5.000,00 Kč, za každou vadu, a to až do dne, kdy vady budou odstraněny; o odstranění vad bude smluvními stranami sepsán zápis
 - za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště 10.000,00 Kč
 - za každý případ a započatý den prodlení s odstraněním porušení opatření dle článku VI bod 6.12 této smlouvy zapsaném do stavebního deníku zástupcem objednatele 5.000,00 Kč.
 - b) objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu v následujících případech a v následující výši:
 - 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou faktur.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly na smluvní pokutě, kterou je povinen zaplatit zhotovitel objednateli v případě jeho prodlení se zahájením prací vyznačených a potvrzených oběma stranami ve stavebním deníku, které vyžadují přítomnost či součinnost nájemníků či třetích osob, a to ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Smluvní strany se dohodly na smluvní pokutě, kterou je povinen zaplatit zhotovitel objednateli v případě, že nepřevzme staveniště a nezahájí provádění díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Smluvní pokuta v tomto případě činí jednorázově 100.000,00 Kč.
- 9.4 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do čtrnácti (14) dnů od doručení tuto zaplatit. Za den doručení všech písemností týkajících se této smlouvy se dle právní domněnky oběma stranami této smlouvy dohodnuté považuje také třetí den uložení zásilky na poště adresáta, v jejímž obvodu se adresa v této smlouvě uvedená nachází, v případě, že nebude zásilka přímo doručena adresátovi.
- 9.5 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě není dotčena povinnost smluvní strany závazek splnit ani právo smluvní strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody bez ohledu na sjednanou a případně též uhrazenou smluvní pokutu.
- 9.6 Objednatel je oprávněn jednostranně od této smlouvy odstoupit:
- je-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště nebo s provedením díla v termínu dle článku IV bod 4.1 této smlouvy o více než patnáct (15) dnů,

- 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 důvodů nedostatku financí, např. proto, že neplní své finanční závazky vůči svým subdodavatelům či dodavatelům materiálu.

Odstoupí-li objednatel od smlouvy z těchto důvodů, 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. Odstoupení musí být písemné a musí být doručeno zhotoviteli. Účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení zhotoviteli, s výjimkou trvalé platnosti ustanovení níže zmíněných.

Do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokuty sjednané touto smlouvou. Obě strany se dohodly, že objednatel je oprávněn dále za povinné součinnosti zhotovitele nedokončené dílo jednostranně převzít, přičemž nadále zůstávají v jeho prospěch zachována v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se záruky na dokončenou část díla, lhůty pro odstranění reklamovaných vad a smluvní pokuta za jejich nedodržení.

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 a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele předáním a převzetím díla.
- 10.2 Za případné škody na zhotovovaném díle vzniklé v souvislosti s prováděním předmětné stavby, do doby jejího protokolárního předání objednateli, zodpovídá v plném rozsahu zhotovitel.
- 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 třetí osobě při výkonu své podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění ve výši 13 600 000,-Kč. Doklad o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli předložit nejpozději kdykoliv, kdy o to bude objednatel požádán. V případě, že zhotovitel poruší povinnost být pojištěn v souladu s tímto ujednáním této smlouvy a nápravu nesjedná ani do sedmi dnů ode dne, kdy k tomu byl objednatel vyzván, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo včetně DPH a objednatel je současně oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek XI Závěrečná ujednání

- 11.1 Tato smlouva může být měněna, doplňována nebo rušena jen písemnou formou po dohodě odpovědných zástupců smluvních stran, a to vzestupně číslovanými dodatky.
- 11.2 Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění a ostatních právních předpisů platných ke dni uzavření smlouvy.
- 11.3 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn postoupit své pohledávky za objednatelem třetí osobě.
- 11.4 Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Tímto ujednáním není dotčena povinnost objednatele poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 11.5 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. Všechna vyhotovení této smlouvy mají stejnou platnost.
- 11.6 S ohledem na skutečnost, že plnění této smlouvy je podmíněno schválením zaplacení ceny díla z finančních prostředků z rozpočtu statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz pro rok 2013, sjednávají smluvní strany v souladu s §36 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odkládací podmínku nabytí účinnosti této smlouvy. Tato smlouva nabude účinnosti dnem schválení finančních prostředků na realizaci této smlouvy v plné výši v rozpočtu statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz pro rok 2013. O této skutečnosti je objednatel povinen informovat zhotovitele bezodkladně. Za objednatele je oprávněn toto oznámení vyhotovit a svým podpisem potvrdit vedoucí odboru investic a místního hospodářství.
- 11.7 Na důkaz pravé, svobodné a shodné vůle obou účastníků připojují oprávnění zástupci obou účastníků své vlastnoruční podpisy.
- 11.8 O uzavření této smlouvy rozhodla dne 9. 8. 2013 Rada městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz usnesením č. 3724/RMOB1014/90/13. Stejným usnesením byl zmocněn k podpisu této smlouvy Dalibor Mouka, místostarosta.
- 11.9 Smluvní strany souhlasně konstatují, že tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení vyhlášeného objednatelem a provedeného dle zadávací dokumentace ze dne 18.06.2013 pro veřejnou zakázku s názvem „Regenerace sídliště Šalamouna – 4A etapa“, v němž byl zhotovitel objednatelem vybrán. Zadávací podmínky, jakož i další podmínky zadávacího řízení vyhlášeného objednatelem jsou součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy a zhotovitel se výslovně zavazuje tyto podmínky dodržovat.

Příloha

Položkový rozpočet

Za statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Datum: 12 -09- 2013
Místo: Ostrava

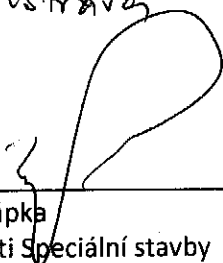


Dalibor Mouka
místostarosta

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA
Městský obvod
Moravská Ostrava a Přívoz
úřad městského obvodu
52

Za zhotovitele


Datum: 12 -09- 2013
Místo: Ostrava



Ing. Milan Káпка
ředitel oblasti Speciální stavby
dle plné moci



Ing. Zuzana Švrčulová
technik oblasti Speciální stavby
dle plné moci

 **SWIETELSKY**
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 60
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ48035599

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Cenová soustava URS

<p>Název stavby: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA</p> <p>Název objektu: SOUHRN - oblast A</p> <p>Název části:</p>	<p>JKSO: 822</p> <p>EČO:</p> <p>Místo: Ostrava</p> <p>IČ: DIČ:</p>						
<p>Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava</p> <p>Projektant: STUDIO-D Opava s.r.o. , Holasovice 171</p> <p>Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.</p>	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>						
<p>Rozpočet číslo: Zpracoval:</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>			<p>Dne:</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table>				

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Vedlejší a ostatní náklady	81 252,21		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		8 331 619,87	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	81 252,21		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

<p>Projektant</p> <p>Datum a podpis</p>	<p>Objednatel</p> <p>Datum a podpis</p>	<p>Zhotovitel</p> <p>Datum a podpis</p>	<p>Razítko</p> <p>Razítko</p> <p>Razítko</p>
--	--	--	--

D				Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22		8 412 872,08		
24	15 %	0,00 DPH	0,00		
25	21 %	8 412 872,08 DPH	1 766 703,20		
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		10 179 575,28		

E		Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele	0,00	
28	Klouzavá doložka	0,00	
29	Zvýhodnění + -	0,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA
Objekt: SOUHRN - oblast A
Část: Ostatní a vedlejší náklady
JKSO:

Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Datum:

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

1 K 0 110001001

Zařízení staveniště, ZOV - viz zov, TZ

kpl. 1,000

12 393,42

12 393,42

21,0

Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla (kanceláře řídicích pracovníků - min 1 kus mobilních kanceláří/šatny, sociální objekty pro pracovníky stavby - min 1 kus mobilní chemické WC + 1 kus mobilních sociálních buněk, údržbářské objekty, sklady - min 1 kus skladových buněk, provizorní zpevněné plochy pro skladování materiálů, oplocení stavby (v nezbytně nutném rozsahu - mobilní oplocení, vč. vjezdových bran), vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků)

Náklady zhotovitele související se zajištěním přechodů nebo přejezdů přes výkopy na veřejných prostranstvích vč. světejných signalizačních zařízení, osvětlení staveniště po celou dobu výstavby. Provedení provizorního chodníku na staveništi - přístup ke vchodům jednotlivých BD ve výměře cca 100 m².

Náklady zhotovitele na zřízení přechodného dopravního značení dle PD a TZ (D.1.6-8) po celou dobu výstavby - počty kus a rozdělení etap je přesně specifikováno v TZ - (budou použity přechodné dopravní značky: B01-zákaz vjezdu všech vozidel, Z02-zábrana pro označení uzavírky + E13 s textem "mimo vozidel stavby", IP22, IP10a-slepá pozemní komunikace, A22-jiné nebezpečí, E13 příjezd vozidel na rampu, A7b-nerovnost na silnici, A15)

Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů), dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakiádání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění staveb, které vyžadují bezpečnostní opatření.

2 K 0 110001002

Provozní a územní vlivy

kpl.

1,000

1 239,34

1 239,34

21,0

2	K	0	110001002	Náklady související se zřízeními podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu)						
				Náklady spojené s mimostaveništní dopravou, územními vlivy (území se zřízenými výrobními podmínkami, se zřízenými dopravními podmínkami)	kpl.	1,000	4 957,37	4 957,37	21,0	
				Kompletační činnost						
				Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů.						
3	K	0	110001003	Ostatní a vedlejší						
				Provedení zkoušek potřebných k provedení díla dle specifikace PD a TZ (zkoušky hutnění, zkoušky betonové směsy, zkoušky modulu přetvárnosti a další) vč. vystavení a předání všech příslušných protokolů	kpl.	1,000	4 337,70	4 337,70	21,0	
				Ochrana stávajících kabelových vedení - provedení v přesné specifikace PD a TZ	kpl.	1,000	6 196,71	6 196,71	21,0	
				Pravidelné čištění přilehlých komunikací - dle požadavků objednatele. Pravidelné čištění pneumatik dopravních prostředků kropením.	kpl.	1,000	7 436,05	7 436,05	21,0	
				Označení stavby - velkorozměrová informační tabule s názvem stavby a údaji o zhotoviteli, objednateli, termínech	kus	1,000	7 436,05	7 436,05	21,0	
				Provedení revize stávajících vpustí + vyčištění + výměna mříží za plastové. Provedení výškové úpravy poklopů a ostatních stávajících prvků.	kpl.	1,000	18 590,13	18 590,13	21,0	
				Výtyčení stavby oprávněným geodetem vč. vystavení příslušných protokolů	kpl.	1,000	6 196,71	6 196,71	21,0	
				Výtyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací - jednotlivými správci sítí	kpl.	1,000	5 577,04	5 577,04	21,0	
				Zaměření stavby - skutečné provedení - vč. vystavení příslušných protokolů dle PD, ZD	kpl.	1,000	3 718,03	3 718,03	21,0	
				Náklady na zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby + výrobní dokumentace	kpl.	1,000	3 173,66	3 173,66	21,0	
				Celkem				81 252,21		

REKAPITULACE

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA
Objekt: SOUHRN - oblast A
Část:
JKSO: 822
Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Datum: 0

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A	OBLAST 4A	8 331 619,87
1	SO 01 - OBLAST A - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	6 975 186,65
2	SO 02 - OBLAST A - ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY	703 478,12
3	SO 03 - OBLAST A - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	381 260,00
4	SO 04 - OBLAST A - PŘELOŽKY IS	271 695,10
	<u>Celkem</u>	<u>8 331 619,87</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA	JKSO	822
Název objektu	SO 01 - oblast 4A - komunikace a zpevněné plochy	EČO	
Název části		Místo	Ostrava
Objednatel	SMO, Městský obvod Moravská Ostrava Projektant STUDIO-D Opava s.r.o. , Holasovice 171 Zhotovitel SWIETELSKY stavební s.r.o.	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
N-2013-018	OMA-inženýrská činnost ve stavebnictví	29.01.2013	

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 Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	1 537 588,88	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	5 187 754,43	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	92 158,76	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	157 684,58				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		6 975 186,65	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	6 975 186,65
Objednatel		24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	21 % 6 975 186,65 DPH	1 464 789,20
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	8 439 975,85
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA
Objekt: SO 01 - oblast 4A - komunikace a zpevněné plochy
Část:
JKSO: 822
Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.
Datum: 29.01.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	6 725 343,31
1	Zemní práce	1 024 025,96
4	Vodorovné konstrukce	368 762,49
5	Komunikace	3 329 662,15
8	Trubní vedení	271 279,65
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 731 613,06
99	Přesun hmot	1 731 613,06
PSV	Práce a dodávky PSV	92 158,76
767	Konstrukce zámečnické	25 877,28
783	Dokončovací práce - nátěry	66 281,48
M	Práce a dodávky M	157 684,58
39-M	Mobiliár	119 968,36
55-M	Ostatní dodávky	37 716,22
	<u>Celkem</u>	<u>6 975 186,65</u>

ROZPOČET

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOJUNA - 4 ETAPA
 Objekt: SO.01 - oblast 4A - komunikace a zpevněné plochy

Část:

JKSO: 822

Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 29.01.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
Práce a dodávky HSV									
D	D	1		Zemní práce				6 725 343,31	
1	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	17,000	41,69	708,73	21,0
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"									
"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"									
(17,0)									
Součet									
2	K	221	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	765,000	37,79	28 909,35	21,0
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"									
"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"									
(42,0+723,0)									
Součet									
3	K	221	113107229-R	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva - bez rozlišení	m3	1 445,975	30,98	44 796,31	21,0
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"									
"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"									
(1720*0,15)+(42*0,34)+(231*0,3)+(723*0,24)+(537*0,275)+(255*0,25)+(1572*0,4)+(259*0,35)									
Součet									
4	K	221	113151219-R	Odstranění živého korytu pl přes 500 m2 tl do 100 mm bez překážek v trase s naložením	m2	5 463,000	50,53	276 045,39	21,0
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"									
"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"									
(1720+537+255+1572+1120+259)									
Součet									
5	K	221	113201111	Výtlahání obrub betonových bez rozlišení	m	3 418,000	36,45	124 586,10	21,0

			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"			3 418,000
			(821,0+2597,0)			3 418,000
			Součet			2 226,820
6	K 001	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	24,79	55 202,87
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			21,0
			"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"			2 169,520
			(382,0*0,46)+(3355,0*0,42)+(1162,0*0,35)+(197,0*0,35)+(228,0*0,40)+(36,0*0,35)+(35,0*0,1)			57,300
			(382,0*0,15)			2 226,820
			Součet			2 226,820
7	K 001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,99	2 204,55
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			21,0
			"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"			2 169,520
			(382,0*0,46)+(3355,0*0,42)+(1162,0*0,35)+(197,0*0,35)+(228,0*0,40)+(36,0*0,35)+(35,0*0,1)			57,300
			(382,0*0,15)			2 226,820
			Součet			2 226,820
8	K 001	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	78,18	11 637,87
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			21,0
			"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"			76,500
			(65,0+78,0+160,0+60,0+34,0+110,0+105,0+101,0+137,0)*0,3*0,3			72,360
			(73,0+126,0+86,0+75,0+60,0+82,0+165,0+137,0)*0,3*0,3			148,860
			Součet			148,860
9	K 001	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	26,06	3 879,29
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			21,0
			"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"			2 169,520
			(382,0*0,46)+(3355,0*0,42)+(1162,0*0,35)+(197,0*0,35)+(228,0*0,40)+(36,0*0,35)+(35,0*0,1)			57,300
			(382,0*0,15)			76,500
			(65,0+78,0+160,0+60,0+34,0+110,0+105,0+101,0+137,0)*0,3*0,3			72,360
			(73,0+126,0+86,0+75,0+60,0+82,0+165,0+137,0)*0,3*0,3			148,860
			Součet			2 375,680
10	K 001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	92,95	220 819,46
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			21,0
			"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"			2 169,520
			(382,0*0,46)+(3355,0*0,42)+(1162,0*0,35)+(197,0*0,35)+(228,0*0,40)+(36,0*0,35)+(35,0*0,1)			57,300
			(382,0*0,15)			76,500
			(65,0+78,0+160,0+60,0+34,0+110,0+105,0+101,0+137,0)*0,3*0,3			72,360
			(73,0+126,0+86,0+75,0+60,0+82,0+165,0+137,0)*0,3*0,3			148,860
			Součet			2 375,680
11	K 469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	30,98	73 598,57
						21,0

12	K	001	171101103	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (382,0*0,46)+(3355,0*0,42)+(1162,0*0,35)+(197,0*0,35)+(228,0*0,40)+(36,0*0,35)+(35,0*0,1; (382,0*0,15) (65,0+78,0+160,0+60,0+34,0+110,0+105,0+101,0+137,0)*0,3*0,3 (73,0+126,0+86,0+75,0+60,0+82,0+165,0+137,0)*0,3*0,3 Součet	m3	2 169,520 57,300 76,500 72,360 2 375,680	48,06	9 890,75	21,0
13	K	001	171201201	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (38,0+55,0+76,0+36,8) Součet	m3	205,800 205,800 2 375,680	5,99	14 230,32	21,0
14	K	001	171201211	Uložení sypaniny na skládky "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (382,0*0,46)+(3355,0*0,42)+(1162,0*0,35)+(197,0*0,35)+(228,0*0,40)+(36,0*0,35)+(35,0*0,1; (382,0*0,15) (65,0+78,0+160,0+60,0+34,0+110,0+105,0+101,0+137,0)*0,3*0,3 (73,0+126,0+86,0+75,0+60,0+82,0+165,0+137,0)*0,3*0,3 Součet	t	2 169,520 57,300 76,500 72,360 2 375,680 3 563,520	21,69	77 292,75	21,0
15	K	001	181202305	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (382,0*0,46)+(3355,0*0,42)+(1162,0*0,35)+(197,0*0,35)+(228,0*0,40)+(36,0*0,35)+(35,0*0,1; (382,0*0,15) (65,0+78,0+160,0+60,0+34,0+110,0+105,0+101,0+137,0)*0,3*0,3 (73,0+126,0+86,0+75,0+60,0+82,0+165,0+137,0)*0,3*0,3 Součet	m2	2 169,520 57,300 76,500 72,360 2 375,680 4 036,000	14,87	60 015,32	21,0
16	K	001	181202305-1	Úprava pláňe na násypch se zhutněním (Edefz = 45MPa) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (382+3355+228+36+35) Součet	m2	4 036,000 4 036,000 1 359,000	14,87	20 208,33	21,0

22	K	221	564851111	(35,0) Součet			35,000			
				Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, FO 0/63 mm		m2	35,000			
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				77,45	29 585,90	21,0
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"						
				(382,0)			382,000			
				Součet			382,000			
23	K	221	564851111-1		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, FO 0/32 mm	m2	7 548,000	77,45	584 592,60	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"						
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"						
				(382+3355+3355+228+228)			7 548,000			
				Součet			7 548,000			
24	K	221	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm, FO 0/63 mm	m2	382,000	99,72	38 093,04	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"						
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"						
				(382,0)			382,000			
				Součet			382,000			
25	K	221	564871111-1		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm, FO 0/32 mm	m2	1 395,000	121,69	169 757,55	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"						
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"						
				(1162+197+36)			1 395,000			
				Součet			1 395,000			
26	K	221	565156111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	382,000	390,39	149 128,98	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"						
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"						
				(382,0)			382,000			
				Součet			382,000			
27	K	221	573111113		Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 474,000	18,59	27 401,66	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"						
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"						
				(382,0)			382,000			
				(1092,0)			1 092,000			
				Součet			1 474,000			

28	K	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (382,0) (1092,0) Součet	m ²	1 474,000	18,59	27 401,66	21,0
29	K	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (382,0) Součet	m ²	382,000	223,08	85 216,56	21,0
30	K	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (1092,0) Součet	m ²	1 092,000	285,05	311 274,60	21,0
31	K	221	581131211	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (56,0) Součet	m ²	56,000	659,70	36 943,20	21,0
32	K	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (56,0+197,0) Součet	m ²	253,000	348,38	88 140,14	21,0
33	M	MAT	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost do 10 cm	t	63,250	2 912,45	184 212,46	21,0
34	K	221	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl ptes 300 m ² "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (1162,0) Součet	m ²	1 162,000	123,93	144 006,66	21,0

35	M	MAT	592450380	dlažba zámková HBB 20x10,5x6 cm přírodní	m2	1 278,200	117,74	150 495,27	21,0
36	K	221	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (3355,0) Součet	m2	3 355,000	123,93	415 785,15	21,0
37	M	MAT	592450070	dlažba zámková HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	3 690,500	163,59	603 728,90	21,0
38	M	MAT	592450000	dlažba zámková 20x10x8 cm červená - v provedení "slepecká", vodící "dodávka dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících materiálů" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (7,0+18,0) Součet	m2	45,250	526,72	23 834,08	21,0
39	K	221	59641113-R	Kladení dlažby z vegetačních tvárních komunikací tl cca 50 mm , vč. zasypání zeminou smíchanou s pískem 46 mm, zatavnění "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (228,0) Součet	m2	228,000	123,93	28 256,04	21,0
40	M	MAT	592452699-R	dlažba zatravňovací plastová - tl. cca 50 mm + zemina + osev	m2	250,800	192,10	48 178,68	21,0
41	K	221	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (36,0+35,0) Součet	m2	71,000	123,93	8 799,03	21,0
42	M	MAT	592456000	dlažba desková betonová HBB 60x40x5 cm	m2	78,100	249,11	19 455,49	21,0
43	K	221	596841155-R	Přeložení stávající betonové dlažby - (rozebrání + výměna kladecí vrstvy z ŠP tl. 50 mm + zpeřná montáž) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (114,0) Součet	m2	114,000	295,58	33 696,12	21,0
44	K	221	598841200-R	D+M neviditelný obrubník "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"	m	42,000	324,71	13 637,82	21,0

						42,000		
						42,000		
								271 279,65
D	8							
45	K	PK	84000100R-1	Výměna silniční vpustě DN 315 mm vč. připojení na kanalizaci - (DMTŽ stávající vpustě + dodávka a osazení nové)	kus	19,000	10 534,41	200 153,79
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				21,0
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"				
				(8+1+1+1+1+1+1+4+1)		19,000		
				Součet		19,000		
46	K	PK	84000100R-2	Výměna stávajícího liniového odvodnění L1 vč. připojení na kanalizaci - (DMTŽ stávajícího odvodnění + dodávka a osazení nové)	m	6,000	2 695,57	16 173,42
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				21,0
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"				
				(6,0)		6,000		
				Součet		6,000		
47	K	PK	84000100R-3	D+M nové silniční vpustě DN 315 mm vč. připojení na kanalizaci	kus	6,000	9 158,74	54 952,44
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				21,0
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"				
				(6,0)		6,000		
				Součet		6,000		
D	9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 731 613,06
D	99			Přesun hmot				1 731 613,06
48	K	PK	950001001	Nespecifikované práce a dodávky potřebné k dokončení díla dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	HZS	2 250,000	105,34	237 015,00
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				21,0
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"				
				(6,0)		6,000		
				Součet		6,000		
49	K	PK	975025006	Nespecifikované bourací a demontážní práce - zařízení a prvky - provedení dle PD a TZ	HZS	750,000	105,34	79 005,00
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				21,0
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"				
				(3355,0+1162,0+197,0+228,0+36,0)*1,15		5 724,700		
				Součet		5 724,700		
52	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km, vč. naložení suti	t	4 211,316	12,39	52 178,21
53	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	63 169,740	0,25	15 792,44
54	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m, včetně všech dalších příplatků	t	4 211,316	3,72	15 666,10

55	K	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) - bez rozlišení specifikace	t	4 211,316	43,38	182 686,89	21,0
56	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	850,000	123,93	105 340,50	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(65,0+78,0+160,0+60,0+34,0+110,0+105,0+101,0+137,0)		850,000			
				Součet		850,000			
57	M	MAT	592174500	obrubník betonový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm	kus	935,000	121,46	113 565,10	21,0
58	K	221	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	804,000	123,93	99 639,72	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(73,0+126,0+86,0+75,0+60,0+82,0+165,0+137,0)		804,000			
				Součet		804,000			
59	M	MAT	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	884,400	71,88	63 570,67	21,0
60	M	MAT	589323140	směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 22 mm	m3	167,505	1 363,28	228 356,22	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(65,0+78,0+160,0+60,0+34,0+110,0+105,0+101,0+137,0)*0,25*0,25		53,125			
				(73,0+126,0+86,0+75,0+60,0+82,0+165,0+137,0)*0,2*0,2		32,160			
				(120,0+23,0+54,0+9,0+5,6+58,5+92,0+23,0+26,0)*0,1*0,2		82,220			
				Součet		167,505			
61	K	221	916111113	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	411,100	123,93	50 947,62	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(120,0+23,0+54,0+9,0+5,6+58,5+92,0+23,0+26,0)		411,100			
				Součet		411,100			
62	M	MAT	583810800	žulová přídlažba - jednořádek (1t=2,7 m2)	m2	61,665	1 084,42	66 870,76	21,0
63	K	013	965042241	Bourání podkladů nebo mazanin betonových tl do 150 mm pl pře 4 m2	m3	337,625	386,67	130 549,46	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(1720*0,125)+(231*0,05)+(537*0,1)+(255*0,075)+(255*0,15)		337,625			
				Součet		337,625			
64	K	PK	975025001	Odstanění zábránového sloupku vč. betonové patky - kompletní provedení	kus	7,000	619,67	4 337,69	21,0

65	K	PK	975025002	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (4,0+3,0) Součet	m	7,000 7,000 1,500	557,71	836,57	21,0
66	K	PK	975025003	Odstanění zábradlí vč. betonových patek - kompletní provedení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (1,5) Součet	kus	1,500 1,500 2,000	1 177,38	2 354,76	21,0
67	K	221	914111001	DMTŽ a zpětná MTŽ retardéru - kompletní provedení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (2,0) Součet	kus	2,000 2,000 2,000	6 320,65	12 641,30	21,0
68	K	221	914111002	D+M svíslé dopravní značky vč. sloupku a základového prvku - IP25a "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (2,0) Součet	kus	2,000 2,000 2,000	6 320,65	12 641,30	21,0
69	K	221	914111003	D+M svíslé dopravní značky vč. sloupku a základového prvku - IP12 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (4,0) Součet	kus	4,000 2,000 4,000	3 346,22	13 384,88	21,0
70	K	221	914111004	D+M svíslé dopravní značky vč. sloupku a základového prvku - IP04 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (2,0) Součet	kus	2,000 4,000 2,000	3 098,36	6 196,72	21,0

71	K	221	914111005	D+M svíslé dopravní značky vč. sloupku a základového prvku - IP11a "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (5,0) Součet	kus	5,000	3 470,16	17 350,80	21,0
72	K	221	914111006	D+M svíslé dopravní značky vč. sloupku a základového prvku - E01 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (2,0) Součet	kus	2,000	1 177,38	2 354,76	21,0
73	K	221	914111007	D+M svíslé dopravní značky vč. sloupku a základového prvku - E08e "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (1,0) Součet	kus	1,000	681,64	681,64	21,0
74	K	221	914111008	D+M svíslé dopravní značky vč. sloupku a základového prvku - E07b "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (3,0) Součet	kus	3,000	991,47	2 974,41	21,0
75	K	221	915131155	Vodorovné dopravní značení (parkovací místa VF10b, V10f, přechod pro chodce V7) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ - 1kus = soubor vodorovného značení pro celou stavbu" (1,0) Součet	kus	1,000	60 727,76	60 727,76	21,0
76	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.15, TZ""kruhové provedení" (2*3,14*6,5) Součet	m	40,820	123,93	5 058,82	21,0
77	M	MAT	592174799	betonový - prefa segmenty 500/350/1350 - oblé kruhového provedení (celkový r=6500mm) - standard "dodávka včetně dopravy a všech souvisejících prací, dodávek"	kus	15,000	1 549,18	23 237,70	21,0

83	K	PK	390001002	M02 - D+M betonový stojan na kola - kompletní provedení vč. základových, kotvících a osazovacích prvků, vč. povrchové úpravy "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (1,0) Součet	kus	1,000	7 436,05	7 436,05	21,0
84	K	PK	390001004	M04 - D+M plastový odpadkový koš 50l. - kompletní provedení vč. základových, kotvících a osazovacích prvků, vč. povrchové úpravy "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (3,0) Součet	kus	3,000	4 337,70	13 013,10	21,0
85	K	PK	390001006	M06 - D+M ocelové zábradlí - kompletní provedení (žárově zinkované trubky DN50-50,5mb, DN40-0,5mb + betonové patky 17kus) C16/20 - 1m3 + zemní práce "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (1,0) Součet	kus	1,000	55 770,39	55 770,39	21,0
86	K	PK	390001009	D+M zábrany proti posunutí kontejnerového stání 900/300 mm - kompletní provedení (atypický výrobek z ohýbané trubky DN 50mm kotvené na ocelové zabetonované trny DN 40, betonové patky DN 250 hloubky 400mm, žárový zinek+2x RAL 6026) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č. doplněk k TZ" "v ceně položky : dodávka, výroba, osazení, kotvení, povrchová úprava" (6,0) Součet	kus	6,000	2 230,82	13 384,92	21,0

D	55-M	Ostatní dodávky							
87	K	PK	550001001	dodávka dlažby - zámková 20/10/8 cm, červená, špečková vodotěsná "dodávka dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících materiálů" "v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" "příplatek" (3,0) Součet	m2	3,600	526,72	1 896,19	21,0
88	K	PK	550001002	D+M - umělé vodící liče, tloušťka 40/40/8 cm, šedá, drážkovaná "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. podkladních vrstev, všech souvisejících prací a dobávek" (6,0) Součet	m2	61,200	698,61	35 820,03	21,0
							37 716,22		

V.6. D1.2-4, C1.2, C3, TZ

Ve PD* (S1.2)

Součet

51,200

51,200

Celkem

6 975 186,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA Název objektu: SO 02 - 4A - zahradní a krajinářské úpravy Název části:	JKSO: <input style="width: 100%;" type="text"/> EČO: <input style="width: 100%;" type="text"/> Místo: Ostrava IČ: <input style="width: 50%;" type="text"/> DIČ: <input style="width: 50%;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava Projektant: STUDIO - D OPAVA s.r.o., Holasovice 171, Opava Zhotovitel: SWIETELSKY stavebni s.r.o.	
Rozpočet číslo: N-2013-018 Zpracoval: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Dne: 31.1.2013

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 Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky 235 325,98	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž 439 851,34	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž 0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky 0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž 28 300,80				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	703 478,12	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant Datum a podpis: _____ Razítko: _____	D Celkové náklady 23 Součet 7, 12, 19-22: 703 478,12 24 15 % 0,00 DPH: 0,00 25 21 % 703 478,12 DPH: 147 730,50 26 Cena s DPH (ř. 23-25): 851 208,62
Objednatel Datum a podpis: _____ Razítko: _____	E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatele: 0,00 28 Klouzavá doložka: 0,00 29 Zvýhodnění + -: 0,00
Zhotovitel Datum a podpis: _____ Razítko: _____	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA

Objekt: SO 02 - 4A - zahradní a krajinářské úpravy

Část:

JKSO:

Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 31.1.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	675 177,32
1	Zemní práce	675 177,32
M	Práce a dodávky M	28 300,80
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	28 300,80
	<u>Celkem</u>	<u>703 478,12</u>

ROZPOČET

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA

Objekt: SO 02 - 4A - zahradní a krajinná úprava

Část:

JKSO:

Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 31.1.2013

P.Č.	TV	KGN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
Práce a dodávky HSV									
D	1			Zemní práce				675 177,32	
1	K	001	111201100	Odstranění křovin a náletů i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	4 487,000	1,86	8 345,82	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"					
				(3787+700,0)					
				Součet		4 487,000			
2	K	231	111203111	Odstranění pařezů odřezováním do hloubky až 500 mm	m2	0,990	2 685,55	2 658,69	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"					
				(0,3*0,3*11,0)		0,990			
				Součet		0,990			
3	K	231	112101112	Kácení stromů listnatých s odstraněním větvi a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	11,000	389,80	4 287,80	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"					
				(11,0)		11,000			
				Součet		11,000			
4	K	231	139702111	Hloubení jam pro výsadbu v rovině objem jamky do 0,20 m3	kus	1 463,000	33,83	49 493,29	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"					
				(1463,0)		1 463,000			
				Součet		1 463,000			
5	K	231	139702113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 0,50 m3 - bez rozlišení	kus	14,000	73,47	1 028,58	21,0

			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"			
			(9,0+5,0)		14,000	
			Součet		14,000	
6	K	231	139702115	Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 1,1 m3	kus	27,000 121,27 3 274,29 21,0
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"		27,000	
			(27,0)		27,000	
			Součet		330,000	9 282,90 21,0
7	K	001	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"		330,000	
			(11,0*30)		330,000	
			Součet		108,950	22 279,19 21,0
8	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"		32,200	
			(5,0*0,5)+(27*1,1)		76,750	
			(0,05*1463)+(9*0,4)		108,950	
			Součet		108,950	1 833,63 21,0
9	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	
10	K	001	167101102	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	50,94 5 549,91 21,0
11	K	489	171201000	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných hornina třídy 1až 3	m3	45,500 1 230,78 21,0
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"		45,500	
			(45,5)		45,500	
			Součet		108,950	12,20 1 329,19 21,0
12	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	
13	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	213,542 9 263,45 21,0
			(108,95*1,4)		152,530	
			Součet		152,530	
14	K	001	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm (vč. odklizení dřevní hmoty a její uložení na skládku, dodávka a rozproštění ornice, její urovnání a přiměřené zhuštění)	kus	11,000 193,35 2 126,85 21,0

			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"						
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"						
			(11,0)				11,000		
			Součet				11,000		
15	K	231	180402111	Založení rekreačního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2		700,000	15,49	10 843,00 21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"			700,000		
				(700,0)			700,000		
				Součet			700,000		
16	M	MAT	005724100	osivo směs travní - rekreační	kg		17,500	117,74	2 060,45 21,0
17	K	231	18040611R	Rekulitace stávajících trávníků - obnova dle TZ - v rovině a ve svahu do 1:5	m2		3 787,000	6,20	23 479,40 21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"			3 787,000		
				(3787,0)			3 787,000		
				Součet			3 787,000		
18	K	001	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2		770,000	26,06	20 066,20 21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"			770,000		
				(70,0+700,0)			770,000		
				Součet			770,000		
19	M	MAT	282110110	dodávka orníční vrstvy	m3		84,700	123,93	10 496,87 21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"			84,700		
				(70,0+700,0)*0,1*1,1			84,700		
				Součet			84,700		
20	K	001	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2		134,100	52,11	6 987,95 21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"			134,100		
				(134,1)			134,100		
				Součet			134,100		
21	M	MAT	282110110	dodávka orníční vrstvy	m3		43,300	123,93	5 366,17 21,0
22	K	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2		4 487,000	2,49	11 172,63 21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					

23	K	231	184102114	"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ" (3787+700,0) Součet				4 487,000 4 487,000			
				Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"	kus	1,000	242,46	242,46	21,0	242,46	21,0
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ" (1,0) Součet		1,000 1,000					
24	K	231	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"	kus	18,000	619,67	11 154,06	21,0	11 154,06	21,0
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ" (18,0) Součet		18,000 18,000					
25	K	231	184102229	Výsadba keřů a trvalek bez balu do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 - kontejnerová výsadba do 0,001 m ³ "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"	kus	593,000	61,97	36 748,21	21,0	36 748,21	21,0
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ" (593,0) Součet		593,000 593,000					
26	K	231	184102239	Výsadba keřů a trvalek bez balu do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 - kontejnerová výsadba do 0,0075 m ³ "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"	kus	879,000	80,56	70 812,24	21,0	70 812,24	21,0
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ" (879,0) Součet		879,000 879,000					
27	M	MAT	651001001	dřeviny dle specifikace - STROMY - viz samostatná příloha	kpl.	1,000	63 702,18	63 702,18	21,0	63 702,18	21,0
28	M	MAT	651001004	dřeviny dle specifikace - KEŘE, TRVALKY A CIBULOVINY - viz samostatná specifikace	kpl.	1,000	63 850,90	63 850,90	21,0	63 850,90	21,0
29	M	MAT	651001005	dodávka zeminy pro novou výsadbu dřevin, keřů, trvalek, trav a cibulovin "kompletní dodávka vč. dopravy dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"	m ³	19,200	123,93	2 379,46	21,0	2 379,46	21,0
				"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ" (13,1+6,1) Součet		19,200 19,200					
30	K	231	184202123	Ukotvení kmene dřeviny kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	555,000	126,31	70 102,05	21,0	70 102,05	21,0

			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"		555,000	
			(60,0+495,0)			
			Součet		555,000	
31	M	MAT 592310	kůly ke stromům 2,5 m , prům. 0,05 m - DK-2,5	kus	57,000	10 949,70 21,0
			"kompletní dodávka vč. dopravy dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ""kus=komplet strom/keř dřevina"		57,000	
			(57,0)			
			Součet		57,000	
32	M	MAT 592309	kůly ke stromům 1,5 m , prům. 0,05 m - DK-1,5	kus	495,000	46 010,25 21,0
			"kompletní dodávka vč. dopravy dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ""kus=komplet strom/keř dřevina"		92,95	
			(495)			
			Součet		495,000	
33	M	MAT 592311	kůly ke stromům 3,0 m , prům. 0,05 m - DK-3,0	kus	3,000	427,56 21,0
			"kompletní dodávka vč. dopravy dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ""kus=komplet strom/keř dřevina"		142,52	
			(3,0)			
			Součet		3,000	
34	K	231 184501R00	D+M ochrana kmene proti oslunění - bez rozlišení - (obalení jutou+rátkosová rohož, vč. příslušného upevnění)	kus	16,000	2 974,40 21,0
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"		185,90	
			(6+1+4+3+1+1)			
			Součet		16,000	
35	K	231 184501R01	D+M mechanická ochrana kmene - bez rozlišení - MO-VK (2x juta + 2x králíčí pletivo , vč. příslušného upevnění)	kus	15,000	3 253,20 21,0
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"		216,88	
			(15,0)			
			Součet		15,000	
36	K	231 184501R02	D+M mechanická ochrana kmene - bez rozlišení - MO-SOL (pletivo + opěra pletiva , vč. příslušného upevnění)	kus	7,000	1 301,30 21,0
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"			
			"SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ"		185,90	

44	K	231	185804311	Zajištění rostlin vodou plocha do 20 m ² vč. dovozu vody do 1 km "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ" (3,9+21,7)	m3	25,600	352,78	9 031,17	21,0
				Součet		25,600			
				Práce a dodávky M				28 300,80	
				Zemní práce při extr.mont.pracích				28 300,80	
45	K	946	460030028	Ostatní práce štěpkování a drcení větví "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ" (11*2,0)	m3	22,000	233,00	5 126,00	21,0
				Součet		22,000			
46	K	946	460030120	Stávající dřeviny - ořez + ošetření - přesná specifikace TZ "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "SO02, v.č.D.2.2, 2.3 , výkaz dodávek, TZ, inventarizace" 220,0	HZS	220,000	105,34	23 174,80	21,0
				Součet		220,000			
				Celkem				703 478,12	

1. Sestavení nákladů stavby:

Regenerace sídliště Šalamouna, 4. Etapa - část 4A, SO-03 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poznámky:

Při sestavení soupisu prací stavby "Regenerace sídliště Šalamouna, 4. Etapa - část 4A, SO-03 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ " není použita cenová soustava.

Výměry položek vycházejí z výkresů a z textových částí SO-03.

Všechny položky obsahující dodání materiálu zahrnují rovněž dopravu materiálu na místo určení.

Množství dodávaného betonu a zásypových hmot do výkopů (písek, struska apod.) a je zvýšeno o ztráté ve výši 3,5% z celkového objemu. Rovněž délky kabelů a chrániček zahrnují ztráté prořezem ve výši 3,5% z celkové délky.

	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Celkové stavební náklady	381 260	461 325

REKAPITULACE

1. demontáže		32 870
2.1 montáže	52 900	
2.2 montáže - materiál nosný	67 640	
2. montáže celkem		120 540
3.1 uzemnění - montáže	8 830	
3.2 uzemnění - materiál nosný	6 180	
3. uzemnění celkem		15 010
4. zemní práce		174 650
5. hodinová zúčtovací sazba a jiné poplatky		38 190
CELKOVÉ STAVEBNÍ NÁKLADY - BEZ DPH		381 260
DPH 21%		80 065
CELKOVÉ STAVEBNÍ NÁKLADY - vč. DPH		461 325

2. Soupis prací stavby:

Regenerace sídliště Salamouna, 4. Etapa - část 4A, SO-03 VEREJNE OSVETLENI

Soupis prací pro investora s uvedením cen

I. DEMONTÁŽE

(výměry vycházejí z výkresu 2.2.1)

- 1 kompletní demontáž silničního bezpaticového ocelového stožáru VO (výška 10 m) vč. jednoramenného výložníku, svítidla se zdrojem, svod. kabelu, elektrovýzbroje s jištěním, koncovek kabelů - včetně montážní plošiny, likvidace výbojky, odvozu, likvidace a uložení odpadu (pozor, nepoškodit - kompletní světelné místo bude přeloženo kromě světelného zdroje) ks 2 2 420,00 4 840,00

Výměry položky:

1+1= 2 ks - na ul. Petra Kříčky, stožáry č. 8 a č. 9

- 2 kompletní demontáž silničního bezpaticového ocelového stožáru VO (výška 10 m) vč. dvouramenného výložníku, 2 svítidel se zdroji, 2 svod. kabelů, elektrovýzbroje s jištěním, koncovek kabelů - včetně montážní plošiny, likvidace výbojky, odvozu, likvidace a uložení odpadu (pozor, nepoškodit - kompletní světelné místo bude přeloženo kromě světelného zdroje) ks 3 2 800,00 8 400,00

Výměry položky:

1+1+1= 3 ks - na ul. Petra Kříčky, stožáry č. 10, 11 a 12

- 3 kompletní demontáž sadového bezpaticového ocel. stožáru VO (výška 5 m) včetně svítidla se zdrojem, svod. kabelu, elektrovýzbroje s jištěním, koncovek kabelů - vč. montážní plošiny, likvidace výbojky, odvozu, likvidace a uložení odpadu (pozor, nepoškodit - kompletní světelné místo bude přeloženo kromě světelného zdroje) ks 5 940,00 4 700,00

Výměry položky:

1+1+1+1+1= 5 ks - mezi ul. Petra Kříčky a okolní zástavbou, stožáry č. 21, 22, 23, 73 a 74

- 4 demontáž základu silničního stožáru VO (rozměry do 0,7 x 0,7 m) - odkopání základu a rozbití betonu a stožárového pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m včetně odvozu, likvidace a uložení odpadu, zasypaní jámy jemnou struskou, dodání a dovoz 0,343 m³ (0,7 x 0,7 x 0,7) strusky frakce 0 - 8 mm, zhutnění záhozu bez provedení definitivní úpravy povrchu ks 5 1 700,00 8 500,00

Výměry položky:

2+3= 5 ks - základy stožárů obsažených v položkách č. 1 a č. 2

- 5 demontáž základu sadového stožáru VO (rozměry do 0,6 x 0,6 m) - odkopání základu a rozbití betonu a stožárového pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m včetně odvozu, likvidace a uložení odpadu, zasypaní jámy jemnou struskou, dodání a dovoz 0,252 m³ (0,6 x 0,6 x 0,7) strusky frakce 0 - 8 mm, zhutnění záhozu bez provedení definitivní úpravy povrchu ks 5 1 185,00 5 925,00

Výměry položky:

5 ks - základy stožárů obsažených v položce č. 4

- 6 demontáž kabelu rozvodu VO (do 4 x 35 včetně) v zemi v místech demontovaných stožárů VO a rozváděčů vč. odvozu, likvidace a uložení odpadu m 50 10,00 500,00

Výměry položky:

(2+3+5)*5=50 m - do výměry započítány kabely VO v rozsahu odkopání při demontážích stožárů vč. nadzemních částí kabelů zaústěných do elektrovýzbrojí (2*2,5=5 m na každý demontovaný stožár)

Celkem

32 865,00

II.A MONTÁŽE

(výměry vycházejí z výkresů 2.2.1 a 2.2.2)

- 1 silniční výložníkový osvětlovací stožár jmenovité výšky 10 m v provedení s dřikem vetknutým do základu v zemi, jednoramenný výložník, svítidlo se zdrojem, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 35 mm²) do stožáru, ukončení a zapojení kabelů - vč. montážní ploši ks 2 2 750,00 5 500,00

Výměry položky:

1+1= 2 ks - na ul. Petra Kříčky, stožáry č. 8 a č. 9

- 2 silniční výložníkový osvětlovací stožár jmenovité výšky 10 m v provedení s dřikem vetknutým do základu v zemi, dvouramenný výložník, 2 svítidla se zdroji, 2 svodové kabely, elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 35 mm²) do stožáru, ukončení a zapojení kabelů - včetně montážní plošiny ks 3 3 205,00 9 615,00

Výměry položky:

1+1+1= 3 ks - na ul. Petra Kříčky, stožáry č. 10, 11 a 12

- 3 sadový osvětlovací stožár jmenovité výšky 5 m v provedení s dřikem vetknutým do základu v zemi, svítidlo se zdrojem, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 35 mm²) do stožáru, ukončení a zapojení kabelů - včetně montážní plošiny ks 6 1 235,00 7 410,00

Výměry položky:

1+1+1+1+1+1= 6 ks - stožáry č. 21, 22, 72/1, 73, 74 a 74/1

- 4 kompletní nátěr sadového ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m (povrch stožáru 2,63 m² vč. překrytí vrstev) - odmaštění povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zink. povrch, 2 vrstvy vrchního nátěru (stříbrný RAL 9006 - 1,43 m², dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí šedý RAL 7046 - 1,2 m²), očíslování (4 znaky) stožáru (černou barvou RAL 9005), označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřebného materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem) ks 1 509,00 509,00

Výměry položky: 1 ks - stožár č. 72/1

- 5 opravný vrchní nátěr sadového ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m (Ø146/76 mm) v místech poškození stávajícího nátěru (předpokládaný rozsah 20 % plochy stožáru (tj. 0,53 m²), do 1,4 m nad zemí barvou šedou RAL 7046, zbytek stožáru barvou stříbrnou RAL 9006) vč. odmaštění povrchu v místech nátěru, očíslování (max. 4 znaky) stožáru (černě RAL 9005), označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstražným bleskem) ks 5 220,00 1 100,00

Výměry položky:

1+1+1+1+1= 5 ks - stožáry č. 21, 22, 73, 74 a 74/1

- 6 opravný vrchní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmen. výšky 10 m (Ø159/114/89 mm) v místech poškození stávajícího nátěru (předpokl. rozsah 20 % plochy stožáru (tj. 0,876 m²), do 1,4 m nad zemí barvou šedou RAL 7046, zbytek stožáru barvou stříbrnou RAL 9006) vč. odmaštění povrchu v místech nátěru, očíslování (max. 2 znaky) stožáru (černě RAL 9005), označení dvířek červeným výstr. bleskem vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstr. bleskem) ks 5 830,00 4 150,00

Výměry položky: 1+1+1+1+1= 5 ks - na ul. Petra Kříčky stožáry č. 8 až č. 12

7	zatažení kabelu do stáv. bezpaticového stožáru VO stávající ochrannou trubicou v základu vč. zapojení kabelu v elektrovýzbroji	ks	1	426,00	426,00
	<i>Výměry položky:</i> 1 ks - do stáv. sadového stožáru č. 75				
8	odbočení kabelu ve stožáru (příplatek na zapojení třetího kabelu v elektrovýzbroji a ukončení tohoto kabelu vulkanizační páskou a na osazení ochranné plastové trubky Ø40 mm do základu stožáru)	ks	2	255,00	510,00
	<i>Výměry položky:</i> 1+1=2 ks - ve stožárech č. 8 a č. 10				
9	příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m)	m	478	5,00	2 390,00
	<i>Výměry položky - součet položek č. 10 a č. 11</i>				
10	montáž kabelu CYKY-J 4 x 10 mm ² volně	m	297	18,00	5 346,00
	<i>Výměry položky - viz položka č. 13 v oddíle II.B MONTÁŽE - materiál nosný</i>				
11	montáž kabelu CYKY-J 4 x 16 mm ² volně	m	181	22,00	3 982,00
	<i>Výměry položky - viz položka č. 14 v oddíle II.B MONTÁŽE - materiál nosný</i>				
12	smršťovací kabelová spojka pro kabely nn do 4 x 35 mm ²	ks	6	1 848,00	11 088,00
	<i>Výměry položky: 1+1+1+1+1+1=6 ks</i>				
13	výměna válč. pojistek 14x51 mm ve stáv. rozváděči vč. likvidace stáv. pojistek	ks	3	10,00	30,00
	<i>Výměry položky: 1*3=3 ks v RVO 129</i>				
14	vyčištění stáv. svítidla a optické části vč. dodání vody a saponátového přípravku	ks	13	65,00	845,00
	<i>Výměry položky: 8+5=13 všechna svítidla kromě svítidla na stož. č. 72/1</i>				
	Celkem				52 901,00

II.B MONTÁŽE - materiál nosný

(výměry vycházejí z výkresů 2.2.1 a 2.2.2)

1	sadový ocelový osvětlovací stožár STK 76/50/3 (kónický, Ø146/Ø76 mm, jmenovitá nadzemní výška 5 m, délka vetknutí dříku do země 0,8 m, celková délka dříku 5,8 m, T _n =0,62 kN, oboustranné žárové zinkování celého stožáru, dvířka 85 x 300 mm zapuštěná, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, tloušťka stěny dříku 3 mm, otvor pro kabely 50 mm x 150 mm s horním okrajem 350 mm pod úrovní vetknutí) - uvedený typ stožáru nutno dodržet z důvodu návaznosti na překládané i stávající sadové stožáry v bezprostředním okolí realizace	ks	1	4 708,00	4 708,00
	<i>Výměry položky: 1 ks - stožár č. 72/1</i>				
2	výbojkové svítidlo NMB 545/1 x 70 W - uvedený typ svítidla nutno dodržet z důvodu návaznosti na svítidla na překládaných i stávajících sadových stožárech v bezprostředním okolí realizace	ks	1	4 976,00	4 976,00
	<i>Výměry položky: 1 ks - na stožár č. 72/1</i>				

3	vysokotlaká sodíková výbojka 70 W (E27, 6600 lm, baňka tvaru T)	ks	6	205,00	1 230,00
	<i>Výměry položky:</i> $1+1+1+1+1+1=6$ ks - do svítidel na stožárech č. 21, 22, 72/1, 73, 74 a 74/1				
4	vysokotlaká sodíková výbojka 100 W (E40, 10700 lm, baňka tvaru T)	ks	8	268,00	2 144,00
	<i>Výměry položky:</i> $1+1+2*1+2*1+2*1=8$ ks - do svítidel na stožárech č. 8, 9, 10, 11, a 12				
5	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38, upevnění elektrovýzbroje na šroub M8 uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru (viz počka č. 1) a velikosti dvířek 85 x 300 mm, nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu průřezu do 4x25 mm ² včetně	ks	1	405,00	405,00
	<i>Výměry položky:</i> 1 ks - do stožáru č. 72/1				
6	válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG	ks	1	15,00	15,00
	<i>Výměry položky:</i> 1 ks - do stožáru č. 72/1				
7	válcová pojistka vel. 14 x 51, jmen. proud 16 A, charakteristika gG	ks	3	18,00	54,00
	<i>Výměry položky:</i> $3*1=3$ ks - stáv. RVO 129				
8	materiál pro ukončení 2 ks kabelů ve stožáru - vulkanizační samolepivá páska	ks	11	21,00	231,00
	<i>Výměry položky:</i> $1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=11$ ks - do stožárů č. 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22, 72/1, 73, 74, 74/1				
9	odboč. ve stožáru - příplatek na materiál na ukončení dalšího kabelu (vulkanizační páska samolepivá) a dodání 1 ks plastové ochranné trubky Ø40 mm délky 1 m pro průchod kabelu VO základem stožáru	ks	2	28,00	56,00
	<i>Výměry položky:</i> $1+1=2$ ks - ve stožárech č. 8 a č. 10				
10	smršťovací kabelová spojka pro kabely CYKY-J 4 x 10 vč. příslušenství	ks	3	468,00	1 404,00
	<i>Výměry položky:</i> $1+1+1=3$ ks				
11	smršťovací kabelová spojka pro kabely CYKY-J 4 x 16 vč. příslušenství	ks	3	492,00	1 476,00
	<i>Výměry položky:</i> $1+1+1=3$ ks				
12	kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² vč. ztratného prořezem	m	5	10,20	51,00
	<i>Výměry položky:</i> 5 m - svod ve stožáru č. 72/1				
13	kabel CYKY-J 4x10 mm ² vč. ztratného prořezem	m	297	84,80	25 185,60
	<i>Výměry položky:</i> $(47+29+14+37+37+23+65+35)*1,035=297$ m Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 5 m kabelu navíc (výstup 2 konců kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 2 x 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 2 m) a. ztratné prořezem				

14	kabel CYKY-J 4x16 mm ² vč. ztratiného prořezem	m	181	142,00	25 702,00
	<i>Výměry položky:</i> (27+34+35+7+33+31+8)*1,035=181 m Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 5 m kabelu navíc (výstup 2 konců kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 2 x 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 2 m) a. ztratiné prořezem				
	Celkem				67 637,60

III.A UZEMNĚNÍ - montáž

(výměry vycházejí z výkresů 2.2.1 a 2.2.2)

1	zemnič FeZn Ø 10 mm	m	315	18,00	5 670,00
	<i>Výměry položky:</i> (46+13+33+36+64+34+33+6+32+7)*1,035=315 m Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 4 m zemniče navíc (výstup 2 konců zemniče ze země s rezervou pro připojení do zemnicí svorky - 2 x 1 m, prodloužení potřebné délky vlivem zvlnění zemniče ve výkopu - 2 m) a. ztratiné prořezem				
2	připojení uzemnění konstrukce stožáru nebo rozváděče vč. montáže zemnicí svorky, přizemnění ochr. vodiče, označení zemniče samolepkou vč. dodání samolepky	ks	11	120,00	1 320,00
	<i>Výměry položky:</i> 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=11 ks - na stožárech č. 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22, 72/1, 73, 74, 74/1				
3	nátěr zemniče FeZn Ø10 mm (1 x základní, 1 x vrchní šedý RAL 7046) vč. dodání barvy a potřeb. materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič	m	17	52,00	884,00
	<i>Výměry položky:</i> 11*1,5=17 m Nátěr zemniče a osazení zž smršťovací trubice v délce 1,5 m u každého dotčeného stožáru.				
4	pevné spojení zemniče v zemi	ks	8	120,00	960,00
	<i>Výměry položky:</i> 1+1+1+1+1+1+1=5 ks Započítána místa spojení 2 zemničů u stožáru a dále místa napojení nového zemniče na stávající.				
	Celkem				8 834,00

III.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný

(výměry vycházejí z výkresů 2.2.1 a 2.2.2)

1	zemnič FeZn Ø10 mm vč. ztratiného prořezem	kg	197	29,80	5 871,00
	<i>Výměry položky:</i> 315*0,625=197 kg - počet m zemniče (viz položka č. 1 v oddíle III.A UZEMNĚNÍ - montáž) vynásobený hmotností 1 m zemniče				
2	stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm vč. upevňovacího materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům)	ks	11	12,00	132,00
	<i>Výměry položky - viz položka č. 2 v oddíle III.A UZEMNĚNÍ - montáž</i>				

3	spojovací svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům	ks	16	10,80	172,80
---	--	----	----	-------	--------

Výměry položky:

$8*2=16$ ks

Pro každé pevné spojení zemničů předpokládáno použití 2 ks spojovacích svorek.

Celkem

6 175,80

IV. ZEMNÍ PRÁCE

(výměry vycházejí z výkresů 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5 a 2.2.6)

1	vytýčení trasy podél silnice	km	0,346	1 679,00	580,00
---	------------------------------	----	-------	----------	--------

Výměry položky:

$(181+137+28)*0,001=0,346$ km

Součet položek č. 4, 5 a 6 v km

2	kompletní základ sadového osvětlovacího stožáru jmen. výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 2.2.3) vč. výkopu jámy $0,37 \text{ m}^3$ $((0,7*0,7+0,5*0,5)/2*1)$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø200x4,9 délky 850 mm), betonování základu $0,11 \text{ m}^3$ (z toho $0,04 \text{ m}^3$ do bednění), vč. zhotovení a dodání bednění, dodání $0,114 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 (vč. ztratného $0,11*1,035$), zapískování dřívku ve stožár. pouzdře vč. dodání $0,01 \text{ m}^3$ písku (vč. ztratného $(3,14*0,1*0,1*0,55-3,14*0,0665*0,0665*0,55)*1,035$), dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $0,271 \text{ m}^3$ $(0,37-0,5*0,5*0,25-3,14*0,25*0,25*0,1-3,14*0,1*0,1*0,55)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, odvoz $0,099 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(0,37-0,271)$ - bez provedení definitivní úpravy povrchu	ks	6	1 632,00	9 792,00
---	---	----	---	----------	----------

Výměry položky:

$1+1+1+1+1+1=6$ ks - stožáry č. 21, 22, 72/1, 73, 74, 74/1

3	kompletní základ silničního osvětlovacího stožáru jmen. výšky 10 m (provedení dle výkresu 2.2.3) vč. výkopu jámy $1,746 \text{ m}^3$ $((0,9*0,9+0,75*0,75)/2*1,6+0,9*0,9*0,8)$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø400x9,8 délky 1150 mm), betonování základu $0,25 \text{ m}^3$ základu bez bednění $(0,75*0,75*0,4+3,14*0,2*0,2*0,2)$, betonování $0,1 \text{ m}^3$ základu do bednění $(3,14*0,25*0,25*0,5)$, zhotovení a dodání bednění, dodání $0,362 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,25+0,09)*1,035$ vč. ztratného), zapískování dřívku ve stožár. pouzdře vč. dodání $0,066 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,2*0,2*0,6-3,14*0,08*0,08*0,6)*1,035$ vč. ztratného), dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy zemínou $1,33 \text{ m}^3$ $(1,746-0,25-0,1-0,066)$, zhutnění záhozu, odvoz $0,416 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(1,746-1,33)$ - provedení v chodníku nebo zpevněné ploše bez rozbití povrchu a bez provedení definitivní úpravy povrchu	ks	5	3 972,00	19 860,00
---	--	----	---	----------	-----------

Výměry položky:

$1+1+1+1+1=5$ ks - stožáry č. 8 až č. 12

- 4 kabelová rýha 35/50 cm v zeleni (provedení dle výkresu 2.2.5) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) $0,178 \text{ m}^3$ ($0,35*0,5*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie $\text{š}=33 \text{ cm}$ v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu $0,07 \text{ m}^3$ ($0,2*0,35*1$), zához výkopu $0,178 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) včetně uložení na skládku, bez definitivní úpravy povrchu m 181 168,00 30 408,00

Výměry položky:

$$17+3+22+6+28+12+3+18+23+3+46=181 \text{ m}$$

- 5 kabelová rýha 35/50 cm v chodníku nebo zpevněné ploše (provedení dle výkresu 2.2.5) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) $0,143 \text{ m}^3$ ($0,35*0,4*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie $\text{š}=33 \text{ cm}$ v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou $0,003 \text{ m}^3$ ($0,05*0,05*1$), zához výkopu pískem $0,07 \text{ m}^3$ ($0,35*0,2*1$) a tříděnou struskou $0,07 \text{ m}^3$ ($0,35*0,2*1$), zhutnění záhozu, dodání $0,072 \text{ m}^3$ písku ($0,07*1,035$ vč. ztratného) a $0,072 \text{ m}^3$ tříděné strusky frakce 0-8 mm ($0,07*1,035$ vč. ztratného), odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,14 \text{ m}^3$ ($0,35*0,4*1$) včetně uložení na skládku - provedení v chodníku nebo zpevněné ploše bez rozbíjení stávajícího povrchu a bez definitivních úprav povrchu m 137 220,00 30 140,00

Výměry položky:

$$1+2+5+10+6+27+26+2+28+26+1+3=137 \text{ m}$$

- 6 kabelová rýha 50/120 cm přes komunikaci (provedení dle výkresu 2.2.5) bez rozbití stáv. povrchu a konstrukční vrstvy komunikace - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) $0,523 \text{ m}^3$ ($0,5*1,05*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie $\text{š}=33 \text{ cm}$ v délce 1,1 m, zhotovení betonové podkladové vrstvy tl. 25 cm na dně výkopu vč. obetonování chrániček, dodání betonu C16/20 v množství $0,125 \text{ m}^3$ ($0,5*0,25*1$), dodání a uložení 2 ks tuhých ochranných trubek HDPE $\text{Ø}110 \text{ mm}$ délky 1 m, zához výkopu tříděnou struskou $0,403 \text{ m}^3$ ($0,5*0,8*1+0,05*0,05*1$) vč. zhutnění záhozu, dodání $0,417 \text{ m}^3$ tříděné strusky frakce 0-8 mm ($(0,5*0,8*1)*1,035$ vč. ztratného), odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,523 \text{ m}^3$ vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu a bez bnovení konstrukční vrstvy komunikace m 28 1 420,00 39 760,00

Výměry položky:

$$8+7+8+5=28 \text{ m}$$

- 7 dodání červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE $\text{Ø}75 \text{ mm}$ (vč. potřeb. spojek) vč. uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztratné prořezem m 456 58,00 26 448,00

Výměry položky:

$$((297+181)-2*11)=456 \text{ m}$$

Délka kabelů CYKY 4x10 a CYKY 4x16 zkrácená o rezervu kabelů pro zapojení do elektrovýzbrojí

- 8 prohloubení a rozšíření výkopu 35/50 cm na 50/80 cm v místě uložení kabelové spojky, položka obsahuje: výkop zeminy $0,225 \text{ m}^3$ ($0,5*0,8*1-0,35*0,5*1$), zához zeminou $0,225 \text{ m}^3$, zhutnění záhozu ks 6 356,00 2 136,00

Výměry položky: $2*3=6 \text{ ks}$

9 příplatek na provedení křížení s jiným vedením vč. projednání se správcem, uložení cizího vedení do chráničky (vč. dodání dělené chráničky délky 2,5 m do Ø160 mm), odkopání vedení v místě křížení 0,438 m³ (0,35*0,5*2,5), obsypání cizího vedení pískem vč. dodání 0,1 m³ (0,2*0,2*2,5) písku, zához 0,338 m³ a zhutnění záhozu, bez def. úpravy povrchu ks 10 1 536,00 15 360,00

10 pálená cihla plná pro mechanickou ochranu kabelových spojek v zemi ks 24 7,00 168,00

*Výměry položky: 6*4=24 ks 4ks cihel na každou spojku*

Celkem 174 652,00

V. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA A JINÉ POPLATKY

(výměry vycházejí z výkresové a z textové části PD SO-03)

1 přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování, provedení měření a sond hod. 8 210,00 1 680,00
 2 jednání se správcem sítě, koordinace se zhotoviteli jiných stavebních objektů hod. 8 210,00 1 680,00
 3 výchozí revize, provedení měření, vypracování kompletní zprávy hod. 20 280,00 5 600,00
 4 světelnětechnické měření nainstalované soustavy VO ks 1 8 000,00 8 000,00

Světelně technické měření komunikace a odstavné plochy pro automobily v úseku mezi stožáry č. 8 a č. 9

5 digitální fotodokumentace SO-03 pro účely pasportizace VO (3 x CD) ks 1 400,00 400,00
 6 geodetické zaměření SO-03 na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení ks 1 10 920,00 10 920,00

Geodetické zaměření 0,346 km trasy VO vč. 11 ks stožárů

7 vytýčení trasy VO a stožárů před zahájením stavby ks 1 3 276,00 3 276,00

Vytýčení 0,346 km trasy VO vč. 11 ks stožárů

8 převěšení stávající dopravní značky nebo reklamní cedule na sloupek nebo stožár VO vč. upevňovacího materiálu (nerez páska se sponou) ks 1 380,00 380,00
 9 označení stožáru kontrastním pruhem dle vyhl. 398/2009Sb. vč. materiálu ks 5 90,00 450,00

Týká se stožárů č. 8 až č. 12 umístěných v chodníku

10 provizorní dopravní značení pro SO-03 vč. projednání a odsouhlasení, zajištění výkopů a lávek po dobu provádění výkopů ks 1 5 800,00 5 800,00

Celkem 38 186,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Název objektu Název části Objednatel Projektant Zhotovitel Rozpočet číslo Zpracoval N-2013-018	JKSO EČO Místo IČ DIČ Dne 31.1.2013
REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA SO 04 - oblast 4A - přeložky IS SMO, Městský obvod Moravská Ostrava STUDIO-D Opava s.r.o. , Holasovice 171 SWIETELSKY stavební s.r.o.	822 Ostrava

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	236 137,40	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	35 557,70	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		271 695,10	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant Datum a podpis Objednatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis	Razítko Razítko Razítko	
D Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22	271 695,10
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 271 695,10 DPH	57 056,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	328 751,10
E Přípočty a odpočty		
27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA
Objekt: SO 04 - oblast 4A - přeložky IS
Část:
JKSO: 822
Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Datum: 31.1.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	236 137,40
1	Zemní práce	87 920,59
8	Trubní vedení	148 216,81
PSV	Práce a dodávky PSV	35 557,70
721-5	Kanalizace	35 557,70
	<u>Celkem</u>	<u>271 695,10</u>

ROZPOČET

Stavba: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠALAMOUNA - 4 ETAPA
 Objekt: SO 04 - oblast 4A - pfeložky IS

Část:
 JKSO: 822

Objednatel: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava
 Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
 Datum: 31.1.2013

P.Č.	TV	KGN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
Práce a dodávky HSV									
D 1 Zemní práce									
1	K	001	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneurom nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	101,150	130,29	13 178,83	21,0
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"									
"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"									
(9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8)*1,0*3,5									
Součet									
2	K	001	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneurom nářadím v hornině tř. 3	m3	101,150	26,06	2 635,97	21,0
3	K	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	202,300	105,34	21 310,28	21,0
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"									
"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"									
(9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8)*3,5*2,0									
Součet									
4	K	001	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	202,300	58,37	11 808,25	21,0
5	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	101,150	26,06	2 635,97	21,0
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"									
"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"									
(9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8)*1,0*3,5									
Součet									
6	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	14,450	68,16	984,91	21,0
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"									
"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"									
(9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8)*1,0*0,5									
Součet									
									236 137,40
									87 920,59

7	K	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	14,450	61,97	895,47	21,0
8	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,450	12,20	176,29	21,0
9	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,345	185,90	5 641,14	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(14,45*1,4)		20,230			
				Součet		20,230			
10	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,700	185,90	16 117,53	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8+4,8)*1,0*3,5		101,150			
				-(9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8+4,8)*1,0*0,5		-14,450			
				Součet		86,700			
11	K	001	175101199	Obsyp potrubí vhodným zásypaným materiálem vč. dodání, uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,450	867,54	12 535,95	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8+4,8)*1,0*0,5		14,450			
				Součet		14,450			
				Trubní vedení				148 216,81	
12	K	PK	840001080	D+M PVC chráničky DN 110 mm	m	365,125	362,82	132 474,65	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(27,5+43,5+12,5+234,0)*1,15		365,125			
				Součet		365,125			
13	K	PK	840001081	D+M chráničky - TK2 - betonové žlaby	m	43,800	359,41	15 742,16	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ"					
				(36,5)*1,2		43,800			
				Součet		43,800			
				Práce a dodávky PSV				35 557,70	
				Kanalizace				35 557,70	
14	K	721	729111108	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové s integrovaným spojem a pryžovým těsněním DN 150 - kompletní provedení vč. armatur, příslušenství	m	28,900	923,31	26 683,66	21,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					

15	K	721	729290112	"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8+4,8)			28,900			
				Součet			28,900			
				Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	152,14	28,900	4 396,85	21,0	
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"						
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8+4,8)			28,900			
				Součet			28,900			
16	K	721	729290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	154,92	28,900	4 477,19	21,0	
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"						
				"v.č. D.1.2-4, C1,C2,C3, TZ" (9,0+2,8+1,7+1,0+4,8+4,8+4,8)			28,900			
				Součet			28,900			
				<u>Celkem</u>				271 695,10		