

Smlouva o dílo č. 10406/2014/OIMH

uzavřená mezi smluvními stranami podle ust. § 2586 a násl. a § 2430 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

sídlem: 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
Ing. Lenkou Smieškovou, oddělení investic referentka odboru investic a místního hospodářství

dále také jako **objednatel**

a

JANKOSTAV s.r.o.

sídlem/místem podnikání: Štěpaňákova 31/714, 719 00 Ostrava - Kunčice
IČ: 25855581
DIČ: CZ 25855581
Peněžní ústav: GE Money Bank, a.s. pobočka Ostrava
Číslo účtu: 179576543/0600
VS: číslo smlouvy
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném KSO, oddíl C, , vložka 22270
zastoupený: Lukášem Jankem, jednatelem

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 Fifejdy II - II. 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 Ateliér Genius loci, s.r.o., Chocholouškova 1527/6, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, IČ 64086135 z ledna 2014 pod názvem „Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa“ a projektovou dokumentací zpracovanou zhotovitelem dokumentace MS - projekce s.r.o., Erbenova 509/5, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČ 258724 94 z února 2014 pod názvem „Parkovací stání Ostrava – Fifejdy, Lokalita 4 – ul. Generála Píky“ (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 11.13 této smlouvy. Všechny tyto dokumenty jsou závazným podkladem této smlouvy. Dílo bude provedeno v souladu s Rozhodnutím – stavebním povolením č.j. MOaP/04667/14/OSŘP1/Lin ze dne 20.1. 2014 a Veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby č. 21/2013, č.j. SMO/309825/Správ; Rozhodnutím o povolení kácení dřevin č. 45/2013 a dalších rozhodnutích, které se týkají uvedené stavby a které zadavatel předá dodavateli.

- 2.3 Základní popis a rozsah předmětu plnění:

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce veřejného prostranství oblasti Fifejdy. Území se nachází v centrální části sídliště Fifejdy, a to ve vnitřním prostoru mezi ulicemi Generála Píky a Josefa Brabce.

Projektová dokumentace řeší úpravu stávajícího veřejného prostoru situovaného na pozemcích ve vlastnictví SMO, svěřených městskému obvodu MOaP. Rekonstrukce komplexně řeší dané území včetně architektonického navázání na okolí (rekonstrukce zpevněných ploch, chodníků a komunikací, vybudování parkovišť a parkovacích stání, dětské hřiště, sadové úpravy, rekonstrukce veřejného osvětlení, vybudování psí louky, městský mobiliář, oplocení).

Členění stavby dle projektové dokumentace na stavební objekty:

Regenerace sídliště Fifejdy II – II.etapa

SO 01 – Komunikace a parkovací stání

SO 02 – Zpevněné plochy a chodníky

SO 03 – Veřejné osvětlení

SO 04 - Oplocení

SO 05 – Sadové úpravy

SO 06 – Psí louka a mobiliář

Parkovací stání Ostrava – Fifejdy, Lokalita 4 – ul. Gen. Píky

Bez členění

- 2.4 Dílem se rozumí dodávky a práce dle této smlouvy včetně příslušných provozních zkoušek a odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby dokladů prokazujících kvalitu použitých materiálů a výrobků v souladu s projektovou dokumentací a s obecnými požadavky na kvalitu staveb.
- 2.5 Místo realizace se nachází v Ostravě –Fifejdy, parc. č. 2202/80, 2206/11, 2206/12, 2206/19, 2206/9, 2206/13, 2206/14, 2202/16, 2206/17, 2206/19, vše v k.ú. 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, s výjimkou drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, 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:
- před zahájením realizace díla:
 - zajištění souhlasu Úřadu městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odbor stavebního řádu a přestupků se zábořem veřejného prostranství,
 - provizorní dopravní značení během stavby je povinen zajistit dodavatel včetně schválení příslušnými orgány státní správy
 - případné projednání a schválení trasy staveništní dopravy u Policie České republiky, dopravní inspektorát.
 - 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,
 - odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností, v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně poplatku za uložení odpadu na skládku,
 - schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro přepravu staveb. materiálu a odvoz odpadů,
 - zabezpečení podmínek stanovených v dokladové části projektu (např. správců inženýrských sítí, atd.),
 - rekonstrukce bude prováděna za provozu, proto musí být respektována obvyklá práva nájemníků okolních domů a nebytových prostor, musí být omezena hlučnost a prašnost při realizaci prací,
 - při pracích zajistit maximální bezpečnost chodců včetně označení a osvětlení prostoru staveniště a překážek v noci (např. zábrany, tabulky, atd.),
 - odstranění vad případně úhrada škod v případě poškození cizího majetku nejpozději do předání díla.
 - při převjímce realizovaného díla
 - dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních,

- atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, atd.,
 - potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení vážních lístků,
 - veškeré doklady dle platných norem a předpisů nutné k přejímce
 - stavební deník v originále,
 - geometrický plán
 - celkové finanční vyúčtování stavby.
 - certifikace jednotlivých hracích prvků a celého hřiště,
- při organizaci realizace veřejné zakázky
- akce musí být zhotovitelem velmi dobře organizačně i technicky vedena a zajištěna, zejména kvalita prací a časový postup včetně návazností a koordinace všech prací; zhotovitel je povinen zajistit na stavbě stálý dozor odpovědné osoby (stavbyvedoucí, mistr, předák),
 - odebrané energie pro stavbu uhradí zhotovitel příslušnému správci,
 - plochy použité pro zařízení staveniště nebudou znečišťovány a po ukončení stavby budou uvedeny do původního stavu; po dobu akce budou zajišťovány bezpečné a čisté přístupové cesty,
 - zhotovitel bude po celou dobu provádění díla udržovat pořádek na komunikačních trasách, kde bez povolení nebude skladován materiál a suť,
 - za bezpečnost osob a požární bezpečnost odpovídá zhotovitel,
 - eventuální upřesnění podmínek provedení díla se uskuteční při předání staveniště nebo zápisem do stavebního deníku (vyjma smluvních podmínek).
- 2.10 Zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy uplatněných ze stavebního řízení a podmínky správců sítí.
- 2.11 Předmět díla musí být proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla, tzn. české technické normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v úředním věstníku Evropské unie, stavební technická osvědčení.
- 2.12 Před předáním staveniště musí zhotovitel zajistit aktualizaci, případně úpravu plánu BOZP v souladu s požadavky zákona č.309/2006 Sb., NV 591/2006 Sb. a dle vyhl. 499/2006/Sb. (část Zásady organizace výstavby) a v souladu s podmínkami realizace stavby. V průběhu stavby bude dodržovat podmínky a požadavky, vyplývající z plánu BOZP. Zhotovitel v průběhu realizace je povinen spolupracovat s koordinátorem BOZP, kterého určí objednatel. Určený koordinátor BOZP je oprávněn provádět zápisy do stavebního deníku a požadovat po zhotoviteli nápravu záležitostí, které jsou v rozporu s bezpečnostními předpisy.
- 2.13 Zhotovitel je povinen zajistit dopravní značení po dobu stavby včetně schválení příslušnými orgány státní správy.

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	10 493 905,- Kč
DPH 21%	2 203 720,- Kč
Cena celkem včetně DPH	12 697 625,- 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 26. 3. 2014 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 dílci § 23 odst. 7 písm. a) ZVZ je objednatel vždy povinen zadat veřejnou zakázku na dodatečné práce v rámci jednacích 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, snížené o 15%.

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 dopočtena 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 zaplacená podle dohody smluvních stran v souladu s článkem VIII této smlouvy.
- 3.9 V zápise o předání 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 převzetí staveniště a zahájení prací: předpoklad červen 2014
4. 1. 2. Doba realizace: 70 kalendářních dnů od převzetí staveniště
4. 1. 3. Termín provedení díla: poslední den doby realizace, tj. 70. kalendářní den doby realizace

Za termín provedení díla se považuje den, který objednatel připouští jako poslední možný termín dokončení díla a protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

V případě, že ke dni termínu převzetí staveniště a zahájení prací nenabude ještě tato smlouva účinnosti v souladu s ujednáním dle čl. XI odstavec 11.10 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. Přerušeni realizace není důvodem ke změně smlouvy za předpokladu dodržení celkové délky doby realizace 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 smluvené vlastnosti.
- 5.3 Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 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,

24

včetně náhrady škody, a to do třiceti (30) dnů poté, co k tomu bude objednatel 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 přijímá, 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 11.13 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. Smluvní strany se dohodly, že pokud v důsledku porušení jakéhokoliv závazku zhotovitele dle této smlouvy bude objednateli odejmuto či krácena dotace, bude částka odpovídající takovému odejmutí nebo krácení dotace považována v plném rozsahu za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli, a objednatel je oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na náhradu takto vzniklé škody, přičemž pohledávku z titulu nároku na náhradu škody je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele z titulu ceny za dílo, a to i v případě, že započítávané pohledávky nebudou ke dni započtení splatné.
- 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 objednatelem zhotoviteli se strany zavazují pořídit 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 kteréhokoli subdodavatele uvedeného v subdodavatelském schématu je přípustná pouze v případě předchozího písemného souhlasu objednatele. 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 objednatele. V případě změn je povinen oznámit nástup a zahájení prací dalšího subdodavatele 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

OSTRAVA!!!
MORAVSKÁ OSTRAVA
A PŘÍVOZ

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.
- 6.16. 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.
- 6.17 K příjemce 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, certifikáty
 - 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 přijímacímu řízení
 - geodetické zaměření stavby
 - geometrický plán pro zápis do katastru
- 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.
- 6.18 Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna řádným provedením sjednaného díla, tj. bez jakýchkoliv vad a nedodělků, s výjimkou drobných vad a nedodělků specifikovaných v čl. II. bod 2.8., 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, s výjimkou drobných vad a nedodělků specifikovaných v čl. II. bod 2.8. této smlouvy. Bez oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla se všemi náležitostmi není dílo dokončeno a provedeno. V případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky specifikované v čl. II. bod 2.8. této smlouvy, 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 objednatelem vyzván.

- 6.19 O převzetí díla sepíše strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných drobných vad a nedodělků specifikovaných v čl. II. bod 2.8. této smlouvy, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. O odstranění drobných vad a nedodělků nebránících užívání bude smluvními stranami sepsán zápis. Smluvní strany vylučují ust. § 2605 odst.2 občanského zákoníku.
- 6.20 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.
- 6.21 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.
- 6.22 Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu smlouvy splňovat veškeré kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci objednatele k veřejné zakázce.
- 6.23 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. 9 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 Stavební deník musí být 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 nebránící v řádném užívání díla.
- 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 výhrady včetně důvodů. V případě výhrad objednatele zhotovitel provede opravu tak, aby na soupisu byly jen nesporné práce. Na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací vystaví zhotovitel za měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad - fakturu, jejíž nedílnou součástí bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací 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. Smluvní strany sjednávají zádržné ve výši 10 % z celkové ceny díla s 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, případně 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 § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vždy však zejména:
- a) označení faktury a její číslo,
 - b) název a sídlo objednatele a zhotovitele,
 - c) předmět díla a název zakázky,
 - d) číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - e) den vystavení faktury a lhůtu její splatnosti,
 - f) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - g) cenu za jednotku množství a případně další cenové údaje včetně zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací potvrzeného objednatelem,
 - h) čísla i data vyhotovení soupisu provedených prací a zjišťovacích protokolů,
 - i) DIČ objednatele i zhotovitele,
 - j) označení textem „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – nebude aplikován režim přenesené daňové působnosti

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 Splátnost dílčích faktur (samostatných zdanitelných plnění) je dohodnuta do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury zadavateli. Faktura bude doručena objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení.
- 8.7 Objednatel uhradí zhotoviteli zádržné, tj. 10 % z výše zhotovitelem vystavených faktur následovně:
- a) 5 % zádržného uhradí objednatel zhotoviteli po předání řádně provedeného díla, a to ve lhůtě splatnosti konečné faktury; v případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, uhradí objednatel zhotovitel tuto část zádržného až poté, co budou tyto drobné vady a nedodělky odstraněny, a to do třiceti (30) dnů ode dne odstranění všech drobných vad a nedodělků,
 - b) 5 % zádržného uhradí objednatel zhotoviteli do třiceti (30) dnů ode dne uplynutí záruční doby díla.

Ujednání dle tohoto odstavce této smlouvy platí v případě, že zádržné nebylo objednatelem před jeho uhrazením zhotoviteli, oprávněně čerpáno. Proti pohledávce zhotovitele na zaplacení zádržného je objednatel oprávněn jednostranně započítat náklady na odstranění drobných vad a nedodělků a náklady na odstranění vad díla 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.

V případě čerpání finančních prostředků na realizaci akce ze státního rozpočtu, nebo z evropské unie, bude zádržné dle bodu 8.7. písm. b) nahrazeno bankovní zárukou, a to takto: K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitele předá zhotovitel objednateli bankovní záruku, tedy originál záruční listiny ve výši 5% z celkové ceny díla s DPH, platnou a účinnou po celou záruční dobu sjednanou v této smlouvě. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinnosti zhotovitele v průběhu záruční doby. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh záruční listiny ke schválení minimálně 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, originál je povinen předložit současně se zahájením protokolárního předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel originál bankovní záruky ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Dále má objednatel právo v tomto případě odstoupit od této smlouvy.

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 dobou realizace díla dle článku IV bod 4.1. této smlouvy ve výši 0,4 % z celkové ceny za dílo včetně DPH
- za každý i započatý den prodlení s odstraněním drobných vad a nedodělků uvedených v zápise o ukončení a převzetí díla 5.000,00 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:

- 0,4 % 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 nepřevezme 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 materiálů.

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 po odstranění všech případných vad a nedodělků.
- 10.2 Za případné škody na zhotovovaném díle vzniklé v souvislosti s prováděním předmětné stavby, do doby jejího protokolárního předání objednateli po odstranění všech případných a nedodělků, 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 15 000 000,-Kč. Doklad o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli předložit nejpozději kdykoliv, kdy o to bude objednatelem 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 objednatelem 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

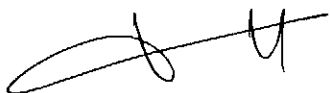
- 11.1 Tato smlouva může být měněna, doplňována nebo rušena jen písemnou formou po dohodě odpovědných zástupců smluvních stran, a to vzestupně číslovanými dodatky. Za písemnou formu pro tento účel nebude považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.2 Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník 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. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.4 Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní 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 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že některé ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na platnost a účinnost smlouvy jako celku. Strany se zavazují v případě, že se některá ustanovení této smlouvy stanou neplatnými či neúčinnými, nahradit tato novými ustanoveními.
- 11.6 Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 11.7 Tato smlouva a zadávací dokumentace obsahují úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě a v zadávací dokumentaci ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 11.8 Odpověď strany této smlouvy podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy a/nebo dodatku k ní, ani když podstatně nemění podmínky nabídky
- 11.9 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.
- 11.10 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 2014, sjednávají smluvní strany v souladu s §548 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, 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 2014. 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.
- 11.11 Na důkaz pravé, svobodné a shodné vůle obou účastníků připojují oprávnění zástupci obou účastníků své vlastnoruční podpisy.
- 11.12 O uzavření této smlouvy rozhodla dne 13. 5. 2014 Rada městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz usnesením č. 4961/RMOB1014/118/14. Stejným usnesením byl zmocněn k podpisu této smlouvy Dalibor Mouka, místostarosta.
- 11.13 Smluvní strany souhlasně konstatují, že tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení vyhlášeného objednatelem a provedeného dle zadávací dokumentace ze dne 26. 3. 2014 pro veřejnou zakázku s názvem „Regenerace sídliště Fifejdy II - II. 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: 28. 5. 2014
Místo: Ostrava

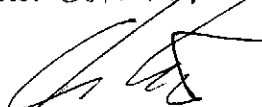


STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA
Městský obvod
Moravská Ostrava a Přívoz
úřad městského obvodu
48

Dalibor Mouka
místostarosta

Za JANKOSTAV s.r.o.

Datum: 28. 5. 2014
Místo: OSTRAVA



JANKOSTAV s.r.o.
provádění dopravních staveb
Štěpaňkova 317/14, 719 00 OSTRAVA-KUNČICE
DIČ: CZ25855581 TEL.: 596237018 FAX: 596237335
E-MAIL: JANKOSTAV@JANKOSTAV.CZ

Lukáš Janko
jedenatel

KRYCI LIST ROZPOCTU

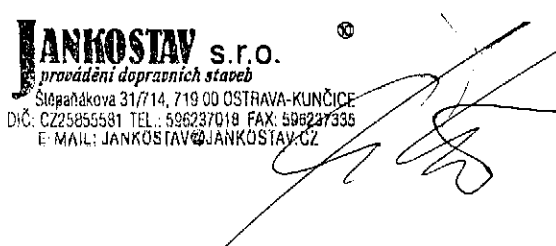
Název stavby	Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	Ostrava
		IČ	DIČ
Objednatel	MOB Moravská Ostrava a Přívoz	00845451	CZ00845451
Projektant			
Zhotovitel	JANKOSTAV s.r.o.	25855581	CZ25855581
Zpracoval	Ing. Martin Dvořák		
	Rozpočet číslo		Dne
	2014209		17.04.2014

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		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	3 349 174,07	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	7 144 730,06	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)		10 493 904,13	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

<p>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</p> <div style="text-align: center;">  <p>JANKOSTAV s.r.o. <i>provádění dopravních staveb</i> Štěpánkova 31/714, 719 00 OSTRAVA-KUNČICE DIČ: CZ25855581 TEL.: 596237018 FAX: 596237335 E-MAIL: JANKOSTAV@JANKOSTAV.CZ</p> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D</td> <td>Celkem bez DPH</td> <td style="text-align: right;">10 493 905,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DPH %</td> <td>Základ daně</td> </tr> <tr> <td></td> <td>snížená 15,0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>základní 21,0</td> <td>10 493 905,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DPH celkem</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2 203 720,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">12 697 625,00</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="2">Přípočty a odpočty</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	D	Celkem bez DPH	10 493 905,00		DPH %	Základ daně		snížená 15,0	0,00		základní 21,0	10 493 905,00			DPH celkem			2 203 720,00		Cena s DPH	12 697 625,00	E	Přípočty a odpočty			Dodá zadavatel	0,00		Klouzavá doložka	0,00		Zvýhodnění	0,00
D	Celkem bez DPH	10 493 905,00																																
	DPH %	Základ daně																																
	snížená 15,0	0,00																																
	základní 21,0	10 493 905,00																																
		DPH celkem																																
		2 203 720,00																																
	Cena s DPH	12 697 625,00																																
E	Přípočty a odpočty																																	
	Dodá zadavatel	0,00																																
	Klouzavá doložka	0,00																																
	Zvýhodnění	0,00																																

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa
 Objednatel: MOB Moravská Ostrava a Přívoz
 Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.

Datum: 17.4.2014
 Projektant: Ing. Martin Dvořák
 Zpracoval: Ing. Martin Dvořák

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
2014209	Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa	10 493 905,00	0,00	2 203 720,00	12 697 625,00	0,00	#####	0,00	0,00	0,00
1	SO 01 Komunikace	2 769 406,00	0,00	581 575,00	3 350 981,00	0,00	2 769 405,73	0,00	0,00	0,00
2	SO 02 Chodníky	3 537 942,00	0,00	742 968,00	4 280 910,00	0,00	3 537 942,14	0,00	0,00	0,00
3	SO 03 Veřejné osvětlení	1 632 833,00	0,00	342 895,00	1 975 728,00	0,00	1 632 833,00	0,00	0,00	0,00
4	SO 04 Oplocení	180 410,00	0,00	37 886,00	218 296,00	0,00	180 409,85	0,00	0,00	0,00
5	SO 05 Sadové úpravy	1 385 231,00	0,00	290 899,00	1 676 130,00	0,00	1 385 231,27	0,00	0,00	0,00
6	SO 06 Psí louka a mobiliář	515 098,00	0,00	108 171,00	623 269,00	0,00	515 097,56	0,00	0,00	0,00
7	Parkoviště- lokalita 4	404 109,00	0,00	84 863,00	488 972,00	0,00	404 108,58	0,00	0,00	0,00
8	Zabezpečení vedení	24 376,00	0,00	5 119,00	29 495,00	0,00	24 376,00	0,00	0,00	0,00
9	Vedlejší a ostatní náklady	44 500,00	0,00	9 345,00	53 845,00	0,00	44 500,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		10 493 905,00	0,00	2 203 720,00	12 697 625,00	0,00	10 493 904,13	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa
 Objekt: SO 01 Komunikace

JKSO
 ECO
 Zpracoval:
 Datum: 1/4-2014

Objednatel:
 Zhotovitel:

PC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

11 Přípravné a přidružené práce

401 919,31 184 107,648

1	919 73-5112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	428,000	45,00	19 260,00	0,000
2	113 15-1314	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase s naložením	m2	808,000	40,00	32 320,00	83 566,592
3	113 15-1315	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 60 mm s překážkami v trase s naložením	m2	808,000	50,00	40 400,00	100 541,056
4	113 10-7243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	801,000	36,00	28 836,00	0,000
5	113 10-7241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	372,000	18,00	6 696,00	0,000
6	113 10-7223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 773,800	26,00	46 118,80	0,000
7	113 10-7231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	404,000	80,00	32 320,00	0,000
8	113 20-2111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	482,000	29,00	13 978,00	0,000
9	120 90-1121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	6,450	980,00	6 321,00	0,000
10	966 00-7111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	90,000	20,00	1 800,00	0,000
11	938 90-9311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	3 580,000	0,50	1 790,00	0,000
12	979 08-2213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 387,738	30,00	41 632,14	0,000
13	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	12 489,642	6,00	74 937,85	0,000
14	979 09-9145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	517,428	40,00	20 697,12	0,000
15	979 09-9155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	870,310	40,00	34 812,40	0,000

13 Hloubené vykopávky

309 134,55 66 952,331

1	121 10-1101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	236,100	20,00	4 722,00	0,000
2	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	424,980	45,00	19 124,10	0,000
3	122 20-1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	212,490	10,00	2 124,90	0,000
4	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,400	180,00	5 472,00	0,000
5	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	15,200	10,00	152,00	0,000
6	132 20-1202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	203,288	90,00	18 295,92	0,000
7	132 20-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	101,644	10,00	1 016,44	0,000
8	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	475,950	20,00	9 519,00	0,405
9	151 10-1111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	475,950	5,00	2 379,75	0,000
10	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	203,288	20,00	4 065,76	0,000
11	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	659,694	110,00	72 566,34	0,000
12	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	659,964	10,00	6 599,64	0,000
13	979 09-7115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	1 056,000	40,00	42 240,00	0,000
14	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,000	120,00	5 760,00	0,000
15	181 10-1102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	2 554,000	6,00	15 324,00	0,000

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

16	175 10-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	42,660	180,00	7 678,80	0,000
	58337306	šterkopísek frakce 0-8 třída B;273,00	t	68,200	180,00	12 276,00	4 651,240
17	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	156,038	50,00	7 801,90	0,000
	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	249,600	210,00	52 416,00	62 300,160
18	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	56,000	250,00	14 000,00	0,526
19	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	56,000	100,00	5 600,00	0,000

5 Komunikace

1 436 548,50 156 490,763

1	564 95-2111	mm	m2	1 590,750	160,00	254 520,00	591,600
2	564 85-1111	Podklad ze šterkordité ŠD tl 150 mm	m2	1 539,000	90,00	138 510,00	430,828
3	564 86-1111	Podklad ze šterkordité ŠD tl 200 mm	m2	181,950	110,00	20 014,50	67,467
4	577 16-5112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 015,000	206,00	209 090,00	184,243
5	577 13-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 015,000	170,00	172 550,00	105,286
6	573 11-1115	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	1 015,000	12,00	12 180,00	7,643
7	573 21-1111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 015,000	12,00	12 180,00	0,619
8	dod+mtž	Barevná asfaltová směs červená	m2	12,000	338,00	4 056,00	0,000
9	596 21-2223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 527,000	145,00	221 415,00	158,228
	dodávka	Zámk.dlažba tl.80 200/200 šedá	m2	182,000	175,00	31 850,00	5 631,080
	dodávka	Zámk.dlažba tl.80 200/200 červená (kom.+park.stání)	m2	701,000	243,00	170 343,00	83 538,170
	dodávka	Dlažba se širšími spárami tl.80 200/200 šedá	m2	660,000	236,00	155 760,00	65 775,600
10	dod+mtž	Přirážka za zásyp spar hrubým těžným kamenivem 4/8	m2	702,000	40,00	28 080,00	0,000
11	dod+mtž	Hutnicí zkoušky	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000

87 Potrubí z trub plastických a skleněných

48 494,00 94,763

1	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	10,665	480,00	5 119,20	20,165
2	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	99,000	60,00	5 940,00	0,000
3	871 37-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	19,500	67,00	1 306,50	0,000
4	877 31-3123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	14,000	34,60	484,40	0,000
	dodávka	Potrubí PVC DN 150	m	102,000	88,00	8 976,00	52,020
	dodávka	Koleno PVC DN 150 67°	ks	7,000	79,00	553,00	0,059
	dodávka	Koleno PVC DN 150 87°	ks	7,000	79,00	553,00	0,059
	dodávka	Potrubí PVC DN 250	m	20,000	261,00	5 220,00	3,400
5	dod+mtž	Výstražná folie	m	119,000	5,00	595,00	0,000
6	212 75-2212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	84,000	80,00	6 720,00	19,032
7	214 50-0211	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v do 550 mm	m	84,000	72,40	6 081,60	0,000
8	817 35-4112	Jádrová navrtávka bet.potrubí	kus	3,000	500,00	1 500,00	0,029
9	dod+mtž	Propojení potrubí posunutých uličních vpustí	ks	3,000	1 200,00	3 600,00	0,000
10	892 35-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	99,000	14,70	1 455,30	0,000
11	892 38-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	19,500	20,00	390,00	0,000

89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

92 519,00 38,270

1	895 94-1311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	800,00	5 600,00	1,015
2	899 20-2111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	443,00	3 101,00	0,066

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

	dodávka	Bet.prstenec 390/60	ks	7,000	290,00	2 030,00	3,136
	dodávka	Bet.prstenec 660/180	ks	7,000	369,00	2 583,00	5,047
	dodávka	Bet.skrůž 500/500	ks	7,000	413,00	2 891,00	5,880
	dodávka	Bet.skrůž s výtokem 500/590/150	ks	7,000	746,00	5 222,00	8,330
	dodávka	Bet.dno bez výtoku 500/626 D	ks	7,000	562,00	3 934,00	8,575
	dodávka	Kalový koš	ks	7,000	533,00	3 731,00	0,490
	dodávka	Plastová mříž D400 vč. rámu	ks	7,000	6 472,00	45 304,00	0,980
3	894 41-1121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	2,027
4	894 11-8001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	0,074
5	899 10-2111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	498,00	498,00	0,007
	dodávka	Vyrovnávací prstenec 625x100	ks	1,000	200,00	200,00	0,068
	dodávka	Kónus 1000/625x670	ks	1,000	1 140,00	1 140,00	0,570
	dodávka	Skrůž 1000x500	ks	1,000	895,00	895,00	0,506
	dodávka	Dno 1000x720	ks	1,000	2 719,00	2 719,00	1,490
	dodávka	Plastový poklop DN600 D400	ks	1,000	4 191,00	4 191,00	0,010
6	dod+mtž	Stavební úprava stávajících šachet SŠ1-SŠ3 - viz PD	ks	3,000	920,00	2 760,00	0,000

Doplnkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách

91

470 380,60 23 925,440

1	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	573,000	175,00	100 275,00	89,044
	dodávka	Bet.obrubník 150-120/250	ks	486,000	81,00	39 366,00	20 312,856
	dodávka	Bet.obrubník nájezdový 150/150	ks	93,000	75,00	6 975,00	467,046
2	915 49-1211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	157,000	83,80	13 156,60	12,698
	dodávka	Bet.přídlažba bílá 250/500/80	ks	317,000	37,00	11 729,00	2 311,247
3	916 11-1123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 028,000	114,00	117 192,00	92,294
	dodávka	Žulová kostka 10/10	t	25,200	1 852,00	46 670,40	635,040
4	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	19,000	1 000,00	19 000,00	2,136
	dodávka	Ocelový sloupek pro dopr.značky pozink.	ks	19,000	420,00	7 980,00	1,805
5	914 11-1111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	31,000	120,00	3 720,00	0,022
	dodávka	Dopravní značky	ks	23,000	720,00	16 560,00	1,058
	dodávka	Dopravní značky doplnkové	ks	8,000	250,00	2 000,00	0,064
6	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	353,000	40,00	14 120,00	0,071
7	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	37,000	320,00	11 840,00	0,059
8	915 61-1111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	353,000	1,00	353,00	0,000
9	915 62-1111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	37,000	5,00	185,00	0,000
10	dod+mtž	Vodící pás přechodu	m	4,000	650,00	2 600,00	0,000
11	913 12-1111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	27,000	33,90	915,30	0,000
12	913 11-1115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	9,000	17,50	157,50	0,000
13	913 21-1111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 1,5 m	kus	22,000	48,50	1 067,00	0,000
14	913 12-1211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 620,000	14,40	23 328,00	0,000
15	913 11-1215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	540,000	7,10	3 834,00	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	913 21-1211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	1 320,000	13,00	17 160,00	0,000
17	913 33-1115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítlny EKO včetně akumulátoru	kus	8,000	14,60	116,80	0,000
18	913 33-1215	Příplatek k dočasné signální svítlně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	480,000	21,00	10 080,00	0,000
99	Přesun hmot					10 409,77	0,000
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 040,977	10,00	10 409,77	0,000

Celkem

2 769 405,73 431 609,216

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa
 Objekt: SO.02 Chodníky

Objednatel:
 Zhotovitel:

JKSO
 ECO
 Zpracoval:
 Datum: 14.2.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

11 Přípravné a přidružené práce 901 221,32 0,000

1	919 73-5111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	44,000	40,00	1 760,00	0,000
2	113 10-6123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	8,000	24,00	192,00	0,000
3	113 10-7241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	4 220,000	20,00	84 400,00	0,000
4	113 10-7243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	145,000	40,00	5 800,00	0,000
5	113 10-7230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	593,000	70,00	41 510,00	0,000
6	113 10-7231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	3 267,000	80,00	261 360,00	0,000
7	113 10-7232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	360,000	100,00	36 000,00	0,000
8	113 10-7221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	4 276,000	12,00	51 312,00	0,000
9	113 10-7222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	145,000	18,00	2 610,00	0,000
10	113 10-7224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	110,000	36,00	3 960,00	0,000
11	120 90-1121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	2,900	980,00	2 842,00	0,000
12	113 20-2111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2 888,000	29,00	83 752,00	0,000
13	dmtž	Odstranění lavičky	ks	11,000	500,00	5 500,00	0,000
14	dmtž	Odstranění herního prvku	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
15	938 90-9311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	4 421,000	0,50	2 210,50	0,000
16	979 08-2213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2 556,555	30,00	76 696,65	0,000
17	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	23 008,995	6,00	138 053,97	0,000
18	979 09-9145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	459,380	40,00	18 375,20	0,000
19	979 09-9155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 097,175	40,00	83 887,00	0,000

13 Hloubené vykopávky 193 000,85 15 190,138

1	121 10-1101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	441,750	20,00	8 835,00	0,000
2	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	78,400	45,00	3 528,00	0,000
3	122 20-1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	39,200	10,00	392,00	0,000
4	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,030	180,00	4 325,40	0,000
5	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	12,015	10,00	120,15	0,000
6	132 20-1202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	45,540	90,00	4 098,60	0,000
7	132 20-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,540	10,00	455,40	0,000
8	151 10-1101	Zřícení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	104,400	20,00	2 088,00	0,088
9	151 10-1111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	104,400	5,00	522,00	0,000
10	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,540	20,00	910,80	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

11	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	147,970	110,00	16 276,70	0,000
12	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	147,970	10,00	1 479,70	0,000
13	979 09-7115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	236,800	40,00	9 472,00	0,000
14	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,300	80,00	3 864,00	0,000
15	181 10-1102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 723,000	10,00	37 230,00	0,000
16	175 10-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,720	180,00	1 749,60	0,000
	58337306	šterkopisek frakce 0-8 třída B;273,00	t	15,550	180,00	2 799,00	1 060,510
17	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,370	50,00	1 768,50	0,000
	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	56,600	210,00	11 886,00	14 127,360
18	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	232,000	250,00	58 000,00	2,181
19	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	232,000	100,00	23 200,00	0,000

5 Komunikace

1 626 866,10 110 783,345

1	564 85-1111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 519,000	90,00	316 710,00	985,109
2	564 25-1111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm	m2	216,000	85,00	18 360,00	65,580
3	564 92-1411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	216,000	45,00	9 720,00	17,107
4	596 21-1123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	3 519,000	150,00	527 850,00	296,476
	dodávka	Zámk.dlažba tl.60 200/200 šedá	m2	3 401,000	154,00	523 754,00	105 226,940
	dodávka	Zámk.dlažba tl.60 200/200 žlutá schody	m2	2,500	249,00	622,50	297,925
	dodávka	Zámk.dlažba tl.60 100/200 žlutá	m2	13,000	224,00	2 912,00	1 295,580
	dodávka	Zámk.dlažba tl.60 100/200 reliéfní červená	m2	85,000	349,00	29 665,00	910,350
	dodávka	Dlažba s vodící linií tl.60 200/200	m2	54,000	356,00	19 224,00	402,408
5	596 21-1131	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 100 m2	m2	85,500	150,00	12 825,00	7,203
	dodávka	Betonová dlažba skládaná do kruhu tl.70	m2	88,000	354,00	31 152,00	1 239,040
6	591 21-1111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	10,500	320,00	3 360,00	1,929
	dodávka	Žulová kostka 60/80	t	2,600	1 966,00	5 111,60	6,760
7	577 16-5112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,000	206,00	21 630,00	19,060
8	577 13-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,000	170,00	17 850,00	10,892
9	573 11-1115	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	105,000	12,00	1 260,00	0,791
10	573 21-1111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	321,000	12,00	3 852,00	0,196
11	dod+mtž	Barevná asfaltová směs červená tl.40	m2	216,000	338,00	73 008,00	0,000
12	dode+mtž	Hutnicí zkoušky	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000

783 Natěry

11 616,00 0,029

1	783 20-1811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	44,000	19,00	836,00	0,000
2	783 22-1122	Natěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	44,000	245,00	10 780,00	0,029

87 Potrubí z trub plastických a skleněných

6 509,50 7,724

1	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,430	480,00	1 166,40	4,595
2	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	27,000	60,00	1 620,00	0,000
3	877 31-3123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,000	34,60	69,20	0,000
	dodávka	Potrubí PVC DN 150	m	28,000	88,00	2 464,00	1,568
	dodávka	Koleno PVC DN 150 67°	ks	1,000	79,00	79,00	0,721

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

	dodávka	Koleno PVC DN 150 87°	ks	1,000	79,00	79,00	0,840
4	dod+mtž	Výstražná folie	m	27,000	5,00	135,00	0,000
5	817 35-4112	Jádrová navrtávka do bet.šachty vč.tvarovky	ks	1,000	500,00	500,00	0,000
6	892 35-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	27,000	14,70	396,90	0,000

89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení 43 748,00 5,537

1	895 94-1311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	800,00	800,00	0,145
2	899 20-2111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	443,00	443,00	0,009
	dodávka	Bet.prstenec 390/60	64	1,000	290,00	290,00	0,064
	dodávka	Bet.prstenec 660/180	ks	1,000	369,00	369,00	0,103
	dodávka	Bet.skruž 500/500	ks	1,000	413,00	413,00	0,120
	dodávka	Bet.skruž s výtokem 500/590/150	ks	1,000	746,00	746,00	0,170
	dodávka	Bet.dno bez výtoku 500/626 D	ks	1,000	562,00	562,00	0,175
	dodávka	Kalový koš	ks	1,000	533,00	533,00	0,010
	dodávka	Plastová mříž D400 vč.rámu	ks	1,000	6 472,00	6 472,00	0,020
3	899 33-1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	9,000	1 420,00	12 780,00	3,787
4	899 43-1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	780,00	2 340,00	0,933
5	dod+mtž	Stavební úprava stávajících šachet	ks	3,000	6 000,00	18 000,00	0,000

Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách

91 741 537,88 671 401,138

1	916 56-1111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	2 347,000	140,00	328 580,00	556 789,982
	dodávka	Bet.obrubník 50/200/1000	ks	1 971,000	41,00	80 811,00	81 581,661
	dodávka	Bet.obrubník 50/200/500	ks	800,000	22,00	17 600,00	7 040,000
2	916 23-1213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000	170,00	4 760,00	3,626
	dodávka	Bet.obrubník 100/250	ks	29,000	68,00	1 972,00	46,255
3	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	541,000	175,00	94 675,00	84,071
	dodávka	Bet.obrubník 150-120/250	ks	546,000	81,00	44 226,00	25 637,976
4	916 11-1123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	571,500	114,00	65 151,00	51,309
	dodávka	Žulová kostka 100/100	t	10,080	1 852,00	18 668,16	101,606
	dodávka	Žulová kostka 60/80	t	3,920	1 966,00	7 706,72	10,192
5	935 11-2111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	20,000	161,00	3 220,00	2,619
	dodávka	Bet.odvodňovací žlab 210/100	ks	72,000	44,00	3 168,00	51,840
6	916 27-1130	Osazení a dodávka dělených chrániček vč.připoložení trubky D110	m	171,000	390,00	66 690,00	0,000
7	916 27-1130	Osazení a dodávka bet.kabelového žlabu	m	7,000	300,00	2 100,00	0,000
8	dod+mtž	Výstražná folie	m	178,000	5,00	890,00	0,000
9	dod+mtž	Zaměřovací body chrániček Makry	ks	66,000	20,00	1 320,00	0,000

99 Přesun hmot 13 442,49 0,000

1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 344,249	10,00	13 442,49	0,000
---	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------

Celkem

3 537 942,14 797 387,910

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa

Objekt: SO 03: Veřejné osvětlení

Objednatel: MOb Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing. Martin Dvořák

Datum: 1.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1	1	VO- viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 632 833,00	1 632 833,00	0,000
---	---	-----------------------------	-----	-------	--------------	--------------	-------

Celkem

1 632 833,00

0,000

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa

Objekt: SO 04 Oplocení

JKSO:

ECO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 14.2014

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hodnota celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

SO 04 - Oplocení**180 409,85****12,004****HSV****zemní práce****2 671,47****0,000**

1	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,744	391,00	681,90	0,000
2	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,872	68,00	59,30	0,000
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,744	111,00	193,58	0,000
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,744	8,50	14,82	0,000
5	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	3,139	59,50	186,77	0,000
6	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,800	17,00	438,60	0,000
7	162301101	Vodorovné přemístění do 100 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,800	34,00	877,20	0,000
8	171201201	Uložení sypaniny na novém místě	m3	25,800	8,50	219,30	0,000

HSV**zdlivo****46 468,44****5,646**

1	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním do př.jamek	kus	31,000	211,00	6 541,00	5,422
2	348171320	Osazení oplocení z dílců kovových z prof. oceli, trubek nebo tenkost.profilů přes 15 do 30 kg	kus	67,145	272,00	18 263,44	0,000
3	348121121	Osazování ŽB desek plotových 200x50x2000 mm do držáků	kus	32,000	235,00	7 520,00	0,225
4	003R01	Podhrabová deska 55x200x2000	kus	32,000	442,00	14 144,00	0,000

HSV**doplňující konstrukce****9 869,20****6,216**

1	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	153,00	6 120,00	6,216
2	59217450	OBRUBNIK CHOD 100X15X30	kus	41,200	91,00	3 749,20	0,000

HSV**bourání a demolice konstrukcí - k likvidaci****33 656,23****0,000**

1	966071711	Bourání plotových sloupků výšky do 2,5 m zabetonovaných vč.patky	kus	53,000	255,00	13 515,00	0,000
2	966049831	Rozebrání prafabrikovaných podhrabových desek	kus	54,000	92,70	5 005,80	0,000
3	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky k likvidaci	m	45,100	47,50	2 142,25	0,000
4	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	39,136	196,00	7 670,66	0,000
5	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 10 km	t	352,227	8,50	2 993,93	0,000
6	979082120	Poplatek na skládce	t	39,136	59,50	2 328,59	0,000

HSV**bourání a demolice konstrukcí - k novému použití****3 116,00****0,000**

1	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky k likvidaci	m	65,600	47,50	3 116,00	0,000
---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

HSV**přesun hmot****8 090,82****0,000**

1	998232111	Přesun hmot pro oplocení	t	24,224	334,00	8 090,82	0,000
---	-----------	--------------------------	---	--------	--------	----------	-------

PSV**kovové stavební konstrukce****29 896,19****0,000**

1	767R01	Materiál + výroba oplocení	kg	267,400	111,00	29 681,40	0,000
2	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	187,180	1,15	214,79	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV		nátěry				46 641,50	0,142
1	783904811	Odrezivění - očištění kovových konstrukcí	m2	170,560	10,20	1 739,71	0,000
2	783201821	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	170,560	106,00	18 079,36	0,051
3	783221111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	177,632	151,00	26 822,43	0,091
Celkem						180 409,85	12,004

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
86	026-Vlastní	Prunus padus "Colorata" vel. 16-18cm s balem pr.0,8m - zpevněný pletivem, vč. dopravy	kus	6,000	5 175,00	31 050,00	0,000
189		Travniny				945,00	0,000
87	026-Vlastní	Pennisetum alopecuroides kontejner, vč. dopravy	kus	30,000	31,50	945,00	0,000
190		Listnaté keře				42 401,00	0,000
88	026-Vlastní	Deutzia scabra vel. 40-60cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	26,000	58,50	1 521,00	0,000
89	026-Vlastní	Caryopteris x clandonensis "Heavenly Blue" vel.30-40cm,min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	385,000	31,50	12 127,50	0,000
90	026-Vlastní	Hypericum erectum "Gemo" vel. 30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	422,000	31,50	13 293,00	0,000
91	026-Vlastní	Perovskia atriplicifolia "Blue Spire" vel. 60-100cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	22,000	104,00	2 288,00	0,000
92	026-Vlastní	Ribes sanguineum vel. 40-60cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	381,000	31,50	12 001,50	0,000
93	026-Vlastní	Potentilla fruticosa "Red Ace" vel. 20-30cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	52,000	22,50	1 170,00	0,000
99		Staveništní přesun hmot				1 984,68	0,000
94	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	22,052	90,00	1 984,68	0,000
Celkem						1 385 231,27	0,000

210

Průběh	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost
			4	5	6	7	8

54	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	435,800	13,50	5 883,30	0,000
55	185803211R00	Uválcování trávníku	m2	7 264,000	0,90	6 537,60	0,000
56	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	16,830	135,00	2 272,05	0,000
57	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	72,640	117,00	8 498,88	0,000
58	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině	m2	373,000	13,50	5 035,50	0,000
59	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	89,470	225,00	20 130,75	0,000
60	185851119R00	Příplatek za každý další 1 km dovozu vody	m3	357,880	2,70	966,28	0,000
61	18-2-Vlastní	D+M Tabletové hnojivo 10g	kus	3 954,000	0,90	3 558,60	0,000
62	18-2-Vlastní	Odpíchnutí okrajů výsadeb	m	125,000	45,00	5 625,00	0,000
63	18-2-Vlastní	D+M drenážního štěrku fr.10-40mm vč. dopravy	m3	2,740	1 350,00	3 699,00	0,000
64	18-2-Vlastní	D+M Proti prokeřující folie	m2	6,600	405,00	2 673,00	0,000
65	18-2-Vlastní	Přihnojení trávníků po první seči vč. dodávky hnojiva 5g N/m2	m2	7 264,000	1,80	13 075,20	0,000
66	18-2-Vlastní	D+M Chránička paty kmene stromů	kus	38,000	45,00	1 710,00	0,000
67	18-2-Vlastní	Odstranění 4x kůl, 12x příčka, úvazky, mulč textilie, vč. odvozu na skládku a poplatku	strom	14,000	135,00	1 890,00	0,000
68	00572420	Směs travní parková - dle technické zprávy vč. přídatku hnojiva	kg	149,638	76,50	11 447,31	0,000
69	08211320	Voda pitná - vodné	m3	89,470	31,50	2 818,31	0,000
70	10391100	Mulčovací kúrový substrát vč. dopravy	m3	32,780	585,00	19 176,30	0,000
71	25234009.A	Herbicid totální	l	3,741	270,00	1 010,07	0,000
72	026-Vlastní	Dodávka propustného pěstebního substrátu vč. dopravy	m3	28,624	585,00	16 745,04	0,000
73	103-Vlastní	Dodávka trávníkového substrátu s přídatkem hnojiva, vč. dopravy	m3	224,458	765,00	171 710,37	0,000
74	605-Vlastní	Dodávka - frézované impregnované kůly ke stromům dl. 2-3,3m, vč. 3 příček/kůl a úvazků, vč. dopravy	kus	156,560	108,00	16 908,48	0,000
75	673-Vlastní	Rákosová rohož	m2	105,002	45,00	4 725,09	0,000

1801 Záruční péče

415 530,00 0,000

76	18-01-Vlastní	Údržba - rozvojová záruční péče trávníku dle technické zprávy	m2	7 264,000	40,50	294 192,00	0,000
77	18-01-Vlastní	Údržba - rozvojová záruční péče keřů dle technické zprávy	kus	1 288,000	81,00	104 328,00	0,000
78	18-01-Vlastní	Údržba - rozvojová záruční péče stromů dle technické zprávy	kus	38,000	405,00	15 390,00	0,000
79	18-01-Vlastní	Údržba - rozvojová záruční péče travin dle technické zprávy	kus	30,000	54,00	1 620,00	0,000

185 Listnaté stromy

77 706,00 0,000

80	026-Vlastní	Platanus x acerifolia vel. 16-18cm s balem pr.0,8m - zpevněný pletivem, vč. dopravy	kus	1,000	2 192,00	2 192,00	0,000
81	026-Vlastní	Tilia cordata vel. 16-18cm s balem pr.0,8m - zpevněný pletivem, vč. dopravy	kus	1,000	2 192,00	2 192,00	0,000
82	026-Vlastní	Acer rubrum "Red Sunset" vel. 16-18cm s balem pr.0,8m - zpevněný pletivem, vč. dopravy	kus	2,000	3 017,00	6 034,00	0,000
83	026-Vlastní	Pterocaria fraxinifolia vel. 16-18cm s balem pr.0,8m - zpevněný pletivem, vč. dopravy	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	0,000
84	026-Vlastní	Acer saccharinum "Laciniatum Wieri" vel. 16-18cm s balem pr.0,8m - zpevněný pletivem, vč. dopravy	kus	9,000	2 476,00	22 284,00	0,000
85	026-Vlastní	Prunus serrulata "Sunset Boulevard" vel. 16-18cm s balem pr.0,8m - zpevněný pletivem, vč. dopravy	kus	4,000	2 476,00	9 904,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Pilský II (II) - etapa

Objekt: SO 05 Sadové úpravy

Oblohatelel

Zhotovitel:

JKSO

ECO

Zpracoval

Datum: 14.2.2014

PO	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Přiměření celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce 69 363,00 0,000

1	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	102,000	135,00	13 770,00	0,000
2	167101102R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	102,000	67,50	6 885,00	0,000
3	171102105R0	Uložení sypaniny do násypů, zhuťných	m3	102,000	135,00	13 770,00	0,000
4	181201102R0	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	104,000	22,50	2 340,00	0,000
5	182201101R0	Svahování násypů	m2	104,000	4,50	468,00	0,000
6	1-Vlastní	Požizovací cena zeminy pro modelace	m3	102,000	315,00	32 130,00	0,000

111 Kácení 11 223,90 0,000

7	111201101R0	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	2,000	18,00	36,00	0,000
8	111203111R0	Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm	m2	1,296	2 250,00	2 916,00	0,000
9	112103121R0	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 20 cm, svah 1:5	kus	6,000	252,00	1 512,00	0,000
10	112103122R0	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 30 cm, svah 1:5	kus	3,000	270,00	810,00	0,000
11	112103123R0	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 40 cm, svah 1:5	kus	1,000	540,00	540,00	0,000
12	162301401R0	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	5,000	18,00	90,00	0,000
13	162301402R0	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	1,000	45,00	45,00	0,000
14	162301405R0	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	4,000	18,00	72,00	0,000
15	162301411R0	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	5,000	90,00	450,00	0,000
16	162301412R0	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	1,000	270,00	270,00	0,000
17	162301415R0	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	4,000	90,00	360,00	0,000
18	162301501R0	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	2,000	4,50	9,00	0,000
19	162301502T0	Vodorovné přemístění křovin příplatek za dalších 5000m	m2	2,000	2,70	5,40	0,000
20	162301901R0	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 30cm	kus	5,000	4,50	22,50	0,000
21	162301902R0	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 50cm	kus	1,000	9,00	9,00	0,000
22	162301905R0	Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 30cm	kus	4,000	4,50	18,00	0,000
23	162301911R0	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm	kus	5,000	9,00	45,00	0,000
24	162301912R0	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm	kus	1,000	18,00	18,00	0,000

Handwritten signature

Číslo	Kód položky	Popis	Mj	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

25	0	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 30cm	kus	4,000	9,00	36,00	0,000
26	0	Zásyp jam po pařezech D 30 cm vč. pořízení a dovozu potřebné zeminy	kus	6,000	180,00	1 080,00	0,000
27	0	Zásyp jam po pařezech D 50 cm vč. pořízení a dovozu potřebné zeminy	kus	3,000	360,00	1 080,00	0,000
28	0	Zásyp jam po pařezech D 70 cm vč. pořízení a dovozu potřebné zeminy	kus	1,000	720,00	720,00	0,000
29	111-Vlastní	Poplatek za skládku - křoviny	m2	2,000	90,00	180,00	0,000
30	111-Vlastní	Poplatek za skládku - kmeny, větve	strom	10,000	90,00	900,00	0,000

18-2 Výsadby
766 077,69 0,000

31	0	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km vč. poplatku za skládku	m2	14 528,000	0,90	13 075,20	0,000
32	0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	7 264,000	13,50	98 064,00	0,000
33	0	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	373,000	10,80	4 028,40	0,000
34	0	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	7 264,000	9,00	65 376,00	0,000
35	0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině jemné terénní úpravy	m2	7 264,000	4,50	32 688,00	0,000
36	0	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	30,000	10,80	324,00	0,000
37	0	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	1 288,000	13,50	17 388,00	0,000
38	0	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 1 m3 sv.1:5 vč. odvozu zeminy - použita pro zásypy po pařezech	kus	24,000	270,00	6 480,00	0,000
39	0	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 2 m3 sv.1:5 vč. odvozu zeminy - použita pro zásypy po pařezech	kus	14,000	360,00	5 040,00	0,000
40	0	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm	kus	30,000	10,80	324,00	0,000
41	0	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3	m2	373,000	10,80	4 028,40	0,000
42	0	Rozrušení půdy do 5 cm v rovině/svah 1:5 předseťové zpracování půdy	m2	7 264,000	1,80	13 075,20	0,000
43	0	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině	m2	373,000	9,00	3 357,00	0,000
44	0	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě, odvozu dřevní hmoty	kus	1 288,000	13,50	17 388,00	0,000
45	0	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě, odvozu dřevní hmoty	kus	24,000	270,00	6 480,00	0,000
46	0	Výsadba dřevin s balem D do 1,2 m, v rovině vč.zredukování nadzemní části, odvozu dřevní hmoty	kus	14,000	360,00	5 040,00	0,000
47	0	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. 2-3,3 m vč. upevnění příček a úvazků	kus	152,000	45,00	6 840,00	0,000
48	0	Příprava dřevin k přesazení bal do 1,2 m, v rovině	kus	14,000	2 700,00	37 800,00	0,000
49	0	Zhotovení obalu kmene, 2vrstvy, v rovině	m2	47,728	45,00	2 147,76	0,000
50	0	Vyzvednutí dřeviny k přesaz., bal do 1,2 m, rovina vč. přesunu na nové místo výsadby	kus	14,000	4 500,00	63 000,00	0,000
51	0	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	7 264,000	0,90	6 537,60	0,000
52	0	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	100,000	225,00	22 500,00	0,000
53	0	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	100,000	90,00	9 000,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: Regenerace skládky Fifejdy II - II. etapa
 Objekt: SO 06 - Psi louka a mobiliář

Objednatel:
 Zhotovitel:

JKSO:
 ECO:
 Zpracoval:
 Datum: 1.4.2014

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství/ celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

SO 06 - Psi louka a mobiliář

515 097,56

48,401

HSV

zemní práce

11 150,16

0,000

1	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	6,627	432,00	2 862,86	0,000
2	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,314	97,20	322,12	0,000

50 %

3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,627	239,00	1 583,85	0,000
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,627	9,00	59,64	0,000
5	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	11,929	63,00	751,53	0,000
6	121112112	Sejmutí ornice podornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	18,872	252,00	4 755,74	0,000

v místě vstupů do psí louky a hřiště

7	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	94,700	8,60	814,42	0,000
---	-----------	---	----	--------	------	--------	-------

HSV

zakládání objektů

8 015,58

3,155

1	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,388	2 205,00	3 060,54	3,132
2	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	22,200	182,00	4 040,40	0,023
3	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	22,200	41,20	914,64	0,000

HSV

zdlvo

34 904,08

5,422

1	338171113	Osazování sloupků oplocení výšky do 2,0 m se zabetonováním do přípr.jamek	kus	31,000	220,00	6 820,00	5,422
---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	-------

oplocení psí louka

2	348181110	Osazení oplocení z dřevěných na předem osazené sloupky	m2	40,000	49,80	1 992,00	0,000
3	60510410	PRKNO SM NEO 2 40 250-300 4-5M impregnovaná	m3	1,600	5 220,00	8 352,00	0,000
4	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisád přes 500 do 1000 mm	m2	16,040	342,00	5 485,68	0,000
5	59228303	PALISADA HNEDA 120X97X800	kus	148,000	82,80	12 254,40	0,000

HSV

podkl.vrstvy poz. komunikací

11 252,88

36,084

1	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 0-32 tl 100 mm	m2	24,400	63,00	1 537,20	4,613
2	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11,691	99,00	1 157,41	4,335
3	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	81,991	81,00	6 641,27	22,953
4	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	42,600	45,00	1 917,00	4,183

HSV

kryty poz.komunikací - dlažba

7 854,60

0,000

1	596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	24,400	46,50	1 134,60	0,000
2	059592R01	Nášlapná desaka hnědá - imitace kůry - 675x225x50	kus	48,000	140,00	6 720,00	0,000

HSV

doplňující konstrukce - překážky na psí louce

29 052,00

0,000

1	091R01	P01 - Překážka stanová tvar "A"	kpl	1,000	6 507,00	6 507,00	0,000
---	--------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Výška cca 1.600 mm, rozměry cca 1.200 mm x 3.100 mm, Případné ocelové prvky budou po svaření a předvrtání pozinkované, Dřevěné prvky ošetřit min. 2 vrstvami nátěru, Na rampách budou v pravidelných vzdálenostech připevněné lišty usnadňující, výstup a zabraňující sklouznutí. Vrchol stěny nesmí být pro psy nebezpečný, Základ - 4xD 250 mm, hl. 800 mmpod UT, beton C16/20, Konstrukci kotvit do základu přes žár.zink.kotvicí patku - zabetonovat, Konstrukce základu nebude vystupovat nad okolní zatravněný povrch.

2	091R02	P02 - Kladina	kpl	1,000	9 585,00	9 585,00	0,000
---	--------	---------------	-----	-------	----------	----------	-------

Výška cca 1.500 mm, rozměry cca 10.000 mm x 400 mm, Případné ocelové prvky budou po svaření a předvrtání pozinkované, Dřevěné prvky ošetřit min. 2 vrstvami nátěru, Náběhové a sestupové rampy budou opatřeny malými lištami připevněnými v, pravidelných odstupech. Lišty usnadňují nástup na překážku a zabraňují, případnému sklouznutí., Základ - 8xD 250 mm, hl. 800 mmpod UT, beton C16/20, Konstrukci kotvit do základu přes žár.zink.kotvicí patku - zabetonovat, Konstrukce základu nebude vystupovat nad okolní zatravněný povrch.

3	091R03	P03 - Proskoková překážka - kruh	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00	0,000
---	--------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------

Výška cca 1.700 mm, rozměry cca 1.800 mm x 280 mm, Případné ocelové prvky budou po svaření a předvrtání pozinkované, Dřevěné prvky ošetřit min. 2 vrstvami nátěru, Jako materiál kruhu se doporučuje motocyklová pneumatika nebo pogumovaná, textilie. Zavěšení kruhu musí být pružné., Základ - 2xD 250 mm, hl. 800 mmpod UT, beton C16/20, Konstrukci kotvit do základu přes žár.zink.kotvicí patku - zabetonovat, Konstrukce základu nebude vystupovat nad okolní zatravněný povrch.

4	091R04	P04 - Slalom	kpl	1,000	6 210,00	6 210,00	0,000
---	--------	--------------	-----	-------	----------	----------	-------

Výška cca 1.200 mm, rozměry - 12 ks zavíčkovaných trubek D 5 mm v osové, vzdálenosti 600 mm., Ocelové trubky budou pozinkované, Základ - 12xD 250 mm, hl. 800 mmpod UT, beton C16/20, Trubky kotvit zabetonováním do základu přes , Konstrukce základu nebude vystupovat nad okolní zatravněný povrch.

HSV

doplňující konstrukce - herní prvky

122 305,99

1,916

1	091AR01	HP 01 - Herní sestava pro děti ve věku 2-5 let - montáž	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	0,000
---	---------	---	-----	-------	----------	----------	-------

2	091AR01	Specifikace	kpl	1,000	69 300,00	69 300,00	0,000
---	---------	-------------	-----	-------	-----------	-----------	-------

Délka 2600 mm, šířka 3500 mm., výška 2600 mm, výška pádu 1000 mm, Bezpečnostní plocha o rozměrech 7000 mm x 5700 mm (28 m2), Dřevěné sloupky ze severské borovice (bez středové části kmene) tlakově, napuštěné eko mořidlem, povrch sloupků opatřen vícevrstevným lakem nebo, lazurou, sloupky nahoře chráněny krycím kloboučkem, dole do základů, v zemi přechod přes žárové pozinkovanou nohu, Podlážky dřevěné s ochranou stejně jako u sloupků., Stříšky z vodovzdorné lakované překližky se světlou vnitřní stranou., Bočnice z HPL (High pressure laminat - vysokotlaký laminátúkompozit, ne skelný, laminát), Kovové doplňky opatřené práškovým lakem nebo nerez, U výtahu řetězy žárové pozinkované u mostů potažené odolným PU pláštěm, Skluzavky s nerezovým jemně zprofilovaným pojezdem (zabránění přilepení pokožky), a kovovými (práškové lakovanými) nebo HPL bočnicemi, Výstup řešen pomocí šikmých lezeckých stěn opatřených chytý nejlépe s dětskými , motivy, nebo žebříčky pro nutnost používat při výstupu i rukou (vyšší bezpečnost, než na

3	091AR02	HP02 - Houpadlo na pružině pro děti ve věku 4 let - montáž	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00	0,000
---	---------	--	-----	-------	----------	----------	-------

4	091AR02	Specifikace	kpl	1,000	12 060,00	12 060,00	0,000
---	---------	-------------	-----	-------	-----------	-----------	-------

Délka 820 mm, šířka 770 mm, výška 600 mm, výška pádu 600 mm., Bezpečnostní plocha o rozměrech 3000 mm x 3000 mm (8,5 m2), Základové kotvení přes žárové pozinkované segmenty, Tvrdostí odpovídající speciální pružina (ne příliš měkká), práškové lakovaná, Vlastní tělo houpadla vyrobeno z HPL (ne překližka), Stupačky a držadla z hliníkové slitiny nebo práškové lakované oceli

5	091AR03	HP03 - Talířové pískoviště s talířem pro děti ve věku 2-5 let - montáž	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	0,000
---	---------	--	-----	-------	----------	----------	-------

6	091AR03	Specifikace	kpl	1,000	14 040,00	14 040,00	0,000
---	---------	-------------	-----	-------	-----------	-----------	-------

Délka 1400 mm, šířka 1400 mm, výška 700 mm, výška pádu 0 mm, Bezpečnostní plocha o rozměrech 0 mm., Žárové pozinkovaná oceli doplněná po obvodu pulťky z HPL., Pískoviště stojí na výškové stavitelné žárové pozinkované noze.

7	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měř. hmotnost přes 300 do 500g/m2	m2	70,300	36,00	2 530,80	0,049
---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

8	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	14,500	114,00	1 653,00	1,464
9	59217212	OBRUBNIK ZAH ABO 100/5/25 II SEDAA	kus	15,000	36,90	553,50	0,000
10	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,500	103,00	257,50	0,224
11	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,500	79,80	199,50	0,180
12	583801230	Kostka dlažební 10/10	T	0,067	1 667,00	111,69	0,000
13	091AR04	Posouzení hřiště společností TUV	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	0,000

s vypracováním certifikátu o bezvadnosti zařízení jako celku pro provoz, na veřejném prostranství

doplňující konstrukce - mobiliář (lavičky a odpadní koše

HSV

200 393,00

1,794

1	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh vč.kotvení	kus	4,000	1 512,00	6 048,00	1,430
2	091BR01	MOB 01 - Lavička bez opěradla	kus	2,000	3 321,00	6 642,00	0,000

Rozměry - 1.800 x 710 x 628 mm, výška sedáku 450 mm, Parková lavička s područkami, pevná kovová lakovaná konstrukce a masivní, desky z jasanového dřeva. Asymetricky řešené bočnice, Ocelová konstrukce lakovaná fasádní vypalovanou barvou (RAL 7016) s podkladním zinkem, Jasanové dřevo ošetřené ochrannou olejovou lazuro a UV ochranným olejem,, odstín dub, Základ - 2x obdéj. základ 1.000 x 250 mm, hl. 800 mm pod UT, beton C 16/20, kotvit, 4 ks nerezových závitových tyčí M 12x330 do základu, matice M 12 opatřit plastovou , krytkou.

3	091BR02	MOB 02 - Lavička s opěradlem	kus	2,000	3 501,00	7 002,00	0,000
---	---------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------

Rozměry - 1.800 x 627 x 784 mm, výška sedáku 450 mm, Parková lavička s područkami, pevná kovová lakovaná konstrukce a masivní, desky z jasanového dřeva, Ocelová konstrukce lakovaná fasádní vypalovanou barvou (RAL 7016) s podkladním zinkem, Jasanové dřevo ošetřené ochrannou olejovou lazuro a UV ochranným olejem,, odstín dub, Základ - 2x obdéj. základ 1.000 x 250 mm, hl. 800 mm pod UT, beton C 16/20, kotvit, 4 ks nerezových závitových tyčí M 12x330 do základu, matice M 12 opatřit plastovou , krytkou.

4	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové bez zabetonování noh	kus	17,000	388,00	6 596,00	0,000
5	091BR03	MOB 03 - Lavička s opěradlem	kus	11,000	11 610,00	127 710,00	0,000

Délka lavičky 1.800 mm, betonová lavička s opěradlem., Povrch betonu hladký, prodloužená noha lavičky o 180 mm pro osazení pod, zpevněnou plochu., Dřevo ošetřené ochrannou lazuro a UV ochranným olejem ve finálním odstínu dub., Při osazení na zpevněnou plochu (5 ks) bude lavička usazena na dokonale zhuštěnou, štěrkodrt' fr. 0-64, prodloužené nohy budou obsypány štěrkodrtí a následně bude , doložena zámkovou dlažbou., Při osazení do zatravněné plochy (6 ks u vstupu do BD) bude osazena taktéž, na dokonale zhuštěnou štěrkodrt' fr. 0-64 a prodloužené nohy budou obsypány, zemínou.

6	091BR04	MOB 04 - Stávající lavička bez opěradla (nacenit přesun 50 m a obnovu dř.části)	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	0,000
---	---------	---	-----	-------	----------	----------	-------

Betonové lavičky bez opěradla osazené na asfaltové ploše v blízkosti stávajícího , pískoviště. - nové osadit v prostoru psí louky., Dřevěné prvky budou obroušeny a opatřeny ochrannou lazuro a UV ochranným, olejem ve finálním odstínu dub.

7	091BR05	MOB 05 - Stávající lavička s opěradlem (nacenit přesun 50 m a obnovu dř.části)	kus	4,000	2 700,00	10 800,00	0,000
---	---------	--	-----	-------	----------	-----------	-------

Betonové lavičky s opěradlem osazené na asfaltové ploše v blízkosti stávajícího , pískoviště. - nové osadit v prostoru dětského hřiště., Dřevěné prvky budou obroušeny a opatřeny ochrannou lazuro a UV ochranným, olejem ve finálním odstínu dub.

8	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky vč.kotvení	kus	5,000	1 512,00	7 560,00	0,364
9	091BR06	MOB 06 - Odpadkový koš plastový vč. sloupku a kotvení	kus	5,000	3 375,00	16 875,00	0,000

P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Objem 50 l, průměr 350 mm, výška 840 mm, barva tm. šedá, s horním krytem, zabraňujícím vzhazování domovního odpadu, Strukturovaný povrch brání nežádoucímu plakátování a graffiti, Vyrobený z pružného plastu - polyethylen - odolný vandalizmu, Materiál odolný UV záření a krátkodobě odolný extrémním teplotám, Kotvení na FeZn sloupek (D 60 mm, délky 1500 mm) s 2 nýtovacími maticemi M8-B, pro šrouby M8x55imb. Na konci díra pro hřebíkovou ocel (ROKSOR), Zavičkováno, černou ucpávkou., Osadit do bet. základu D 250 mm, C 16/20, 800 mm pod UT

10	936R01	Obnova dřevěných částá stávajících laviček bez přesunu	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	0,000
----	--------	--	-----	-------	----------	----------	-------

Betonové lavičky s opěradlem, osazené u vstupu do bytových domů., Odstranění stávajících nátěrů a nanesení ochranné lazury a UV ochranného, oleje ve finálním odstínu dub.

HSV různé dokončující práce 19 613,70 0,000

1	936009113	mm	m2	70,300	279,00	19 613,70	0,000
---	-----------	----	----	--------	--------	-----------	-------

HSV různé dokončovací konstrukce 21 600,00 0,000

1	095R03	Tabule " Návštěvní řád " do bet.patky, žárově zinkovaná konstrukce	soubor	2,000	10 800,00	21 600,00	0,000
---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	-------

dle v.č.06-05 do bet.patky (2 ks)

HSV bourání a demolice konstrukcí - k dalšímu využití 1 080,00 0,000

1	966001212	Odstranění lavičky stabilní pro přesun na jiné místo	kus	6,000	180,00	1 080,00	0,000
---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------

MOB 04 - 2 kusy pro přesun na jiné místo osazených volně na asf.ploše, MOB 05 - 4 kusy pro přesun na jiné místo osazený volně na asf.ploše

PSV kovové stavební konstrukce 32 656,37 0,000

1	767R01	Materiál + výroba oplocení pro psí louku vč. 1 kř a 2.kř.branky	kg	277,100	117,00	32 420,70	0,000
---	--------	---	----	---------	--------	-----------	-------

2	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	193,970	1,22	235,67	0,000
---	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

PSV nátěry 15 219,20 0,030

1	783624200	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní dvojnásobné, 2x email a 1x tmel	m2	92,800	164,00	15 219,20	0,030
---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	-------

dřevěná část oplocení psí louka

Celkem 515 097,56 48,401

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa

Objekt: Parkoviště - lokalita 4

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO

ECO

Zpracoval:

Datum: 1.4.2014

PO	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hodnota celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce

26 347,83

0,000

1	130001101R0	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	34,640	120,00	4 156,80	0,000
2	131201101R0	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	76,500	90,00	6 885,00	0,000
3	131201109R0	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	22,950	10,00	229,50	0,000
4	132201101R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	10,100	180,00	1 818,00	0,000
5	132201109R0	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	3,030	10,00	30,30	0,000
6	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	153,227	40,00	6 129,08	0,000
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6,187	110,00	680,57	0,000
8	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	79,000	10,00	790,00	0,000
9	171201201R0	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	80,413	10,00	804,13	0,000
10	171201211U0	Skládkovné zemina	t	12,992	40,00	519,68	0,000
11	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,000	50,00	50,00	0,000
12	174101102R0	Zásyp ruční se zhutněním nebo v uzavř.prostorech	m3	4,500	120,00	540,00	0,000
13	175101201R0	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	6,238	180,00	1 122,84	0,000
14	175101209R0	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	6,238	50,00	311,90	0,000
15	181951101U0	Úprava pláně třídy 1-4 -zhutnění	m2	380,005	6,00	2 280,03	0,000

11 Přípravné a přidružené práce

41 752,24

0,005

16	113107111R0	Odstranění podkladu pl. -50m2,kam.těžené tl.-10cm	m2	21,100	15,00	316,50	0,000
17	113107112R0	Odstranění podkladu -50m2,kam.těžené tl.do20cm	m2	18,300	22,00	402,60	0,000
18	113107130U0	Odstraň podklad -50m2 beton tl.do 10cm	m2	18,300	70,00	1 281,00	0,000
19	113107132R0	Odstranění podkladu pl.-50 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	44,900	150,00	6 735,00	0,000
20	113107161U0	Odstraň podklad -200m2 kam drcené do 10cm	m2	54,300	15,00	814,50	0,000
21	113107163U0	Odstraň podklad -200m2 kam drcené do 30cm	m2	54,300	38,00	2 063,40	0,000
22	113107181U0	Odstraň podklad -200m2 živice do 5cm	m2	63,200	20,00	1 264,00	0,000
23	113154124U0	Frézování živič kryt tl.10cm š.do 1m -500m2	m2	54,300	85,00	4 615,50	0,005

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože	m	124,200	35,00	4 347,00	0,000
25	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	75,800	60,00	4 548,00	0,000
26	966006132R01	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami pro další použití	kus	1,000	300,00	300,00	0,000
27	997221551U00	Vodor dopr suť sypká -1km	t	56,641	30,00	1 699,23	0,000
28	997221559U00	Přípl ZKD 1km suť sypká	t	509,773	6,00	3 058,64	0,000
29	997221561U00	Vodor dopr suť kusová -1km	t	25,836	30,00	775,08	0,000
30	997221569U00	Přípl ZKD 1km suť kusová	t	232,520	6,00	1 395,12	0,000
31	997221571U00	Vodor doprava vybour hmot -1km	t	25,461	60,00	1 527,66	0,000
32	997221579U00	Přípl ZKD 1km vybour hmot	t	229,149	10,00	2 291,49	0,000
33	997221815U00	Skládkovné beton	t	51,297	40,00	2 051,88	0,000
34	997221845U00	Skládkovné asfaltové povrchy	t	20,094	40,00	803,76	0,000
35	997221855U00	Skládkovné kamenivo	t	36,547	40,00	1 461,88	0,000
18 Povrchové úpravy terénu						13 270,00	0,001
36	183101121R00	Hloubení jamek bez výměny půdy do 1 m3, svah 1:5	kus	2,000	752,00	1 504,00	0,000
37	184102117R00	Výsadba dřevin s balem D do 1 m, v rovině	kus	2,000	1 330,00	2 660,00	0,000
38	184215132T00	Ukotvení dřeviny 3 kůly dl -2m	kus	2,000	123,00	246,00	0,001
39	184401112R00	Příprava dřevin k přesazení bal do 1 m, v rovině	kus	2,000	2 540,00	5 080,00	0,000
40	181300010RAX	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 10 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m2	76,000	45,00	3 420,00	0,000
41	60850011	Kůl vyvazovací impregnovaný 200 x 8 cm	kus	3,000	120,00	360,00	0,000
21 Úprava podloží a základ.spáry						2 166,03	0,000
42	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	380,005	5,70	2 166,03	0,000
38 Kompletní konstrukce						11 613,00	0,341
43	388129720R00	Montáž prefa.kanálu ze ŽB, krycích desek do 1 t	kus	7,000	459,00	3 213,00	0,341
44	59385D001	Deska zákrytová atyp. 1500/1000/150mm - dodávka komplet vč.výztuže	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	0,000
45 Podkladní a vedlejší konstrukce						472,50	1,700
45	451577877R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 10 cm	m2	10,500	45,00	472,50	1,700
5 Komunikace						209 218,30	204,811
46	561121111R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 15 cm	m2	80,600	28,80	2 321,28	0,000
47	561121112R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm	m2	131,250	33,30	4 370,63	0,000
48	561121113R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 25 cm	m2	98,850	36,10	3 568,49	0,000

P.C.	Kód položky	Popis	Mj.	Množství celkem	Cena jednotková	Celková cena	Uzamčení celkem
			4	5	6	7	8

49	564851115R0 0	Podklad ze štěrku dle po zhuštění tloušťky 19 cm	m2	52,300	106,00	5 543,80	18,443
50	564861111R0 0	Podklad ze štěrku dle po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	43,900	110,00	4 829,00	16,278
51	565145111U0 0	Asf beton podkl ACP16 tl60mm -3m	m2	32,400	205,00	6 642,00	5,128
52	565145121U0 0	Asf beton podkl ACP16 tl60mm 3m-	m2	197,700	205,00	40 528,50	31,288
53	567122114R0 0	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	230,100	225,00	51 772,50	88,161
54	571901111R0 0	Posyp krytu kamenivem drceným do 5 kg/m2	m2	230,100	5,00	1 150,50	1,206
55	573111112R0 0	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	230,100	12,00	2 761,20	1,383
56	573211111R0 0	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	245,700	12,00	2 948,40	0,150
57	577134131U0 0	Asf bet obr ACO11 I mod tl 40mm -3m	m2	48,000	182,00	8 736,00	4,979
58	577134141U0 0	Asf bet obr ACO11 I mod tl 40mm 3m-	m2	197,700	182,00	35 981,40	20,507
59	581141319U0 0	Kryt cementobeton CB III tl 230mm	m2	15,600	650,00	10 140,00	8,937
60	596212210U0 0	Kladení zámk dlažby tl.80mm skA -50m2 vozovka vč.lože 40mm	m2	77,000	150,00	11 550,00	7,979
61	596212230U0 0	Kladení zámkové dlažby tl.80mm skC -50m2 vozovka vč.lože 40mm	m2	3,600	150,00	540,00	0,373
62	59245261	Vysoce pevnostní vibrolis. 2vrstvá beton.dlažba vel.20x20x8cm barva přírodní, vč.dopravy	m2	73,130	175,00	12 797,75	0,000
63	59245262	Vysoce pevnostní vibrolis. 2vrstvá beton.dlažba vel.20x20x8cm barva červená, vč.dopravy	m2	6,180	243,00	1 501,74	0,000
64	59245264	Vysoce pevnostní vibrolis. 2vrstvá beton.dlažba vel.20x10x8cm barva červená pro nevidomé, vč.dopr.	m2	3,708	414,00	1 535,11	0,000

8 Trubní vedení 9 058,50 4,019

65	899331111R0 0	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	0,842
66	899623141R0 0	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	1,400	2 460,00	3 444,00	3,159
67	899643111R0 0	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	4,500	261,00	1 174,50	0,019
68	89Rp001	Pročištění kanalizační vpusti +zkouška průtočnosti	kus	2,000	800,00	1 600,00	0,000

91 Doplnující práce na komunikaci 87 321,92 44,483

69	914111111U0 0	Mtž značky-1m2 na sloupek objímky	kus	2,000	168,00	336,00	0,001
70	914511111U0 0	Mtž sloupku doprav značekL-3,5	kus	1,000	207,00	207,00	0,109
71	915111112U0 0	Souvis čára -125 reflex bílá barva	m	119,500	7,50	896,25	0,013
72	915111116U0 0	Souvis čára -125 reflex žlutá barva	m	35,000	9,30	325,50	0,004
73	915131112U0 0	Plošné značení bílá barva reflex	m2	3,000	81,10	243,30	0,003
74	915611111U0 0	Předznačení VDZ liniové	m	154,500	3,70	571,65	0,000
75	915621111U0 0	Předznačení VDZ plošné	m2	3,000	18,70	56,10	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

76	916111122U0 0	Osaz obrub dr kostka-opěra beton	m	94,000	88,70	8 337,80	6,759
77	916111123U0 0	Osaz obrub dr kostka+opěra beton	m	94,000	114,00	10 716,00	8,439
78	916131213U0 0	Osaz sil bet stoj obruba+opěra bet vč.lože	m	116,800	180,00	21 024,00	18,151
79	916921191U0 0	Přípl monolit příkop/obruba oblouk	m	23,340	22,80	532,15	0,000
80	916991121U0 0	Lože pod dlaž obrub kraj beton	m3	4,864	1 600,00	7 782,40	10,975
81	919123111U0 0	Těsnění spár provizor těsnící profi vč.asfaltové tavitelné těsnící páska FB 40x8mm	m	77,900	30,00	2 337,00	0,029
82	919731122R0 0	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	75,800	31,10	2 357,38	0,000
83	938909311R0 0	Odstranění nánosu z povrchu podkladu živice/beton	m2	900,000	0,50	450,00	0,000
84	938909611R0 0	Odstranění nánosu na krajnicích tl. do 10 cm	m2	200,000	19,00	3 800,00	0,000
85	966007111U0 0	Odstraň značení barva čára-125mm	m	4,000	23,80	95,20	0,000
86	966007113U0 0	Odstraň značení plošného barva	m2	1,500	131,00	196,50	0,000
87	91Rp001	Dopravní značení, přechody a zábrany montáž, nájem a demontáž	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
88	40445141.A	Značka dopr dodat E1,2a,b 500/500 fóli 1, EG 7letá	kus	1,000	250,00	250,00	0,000
89	40445961	Sloupek Al 60/5 hladký drážkový	m	3,000	250,00	750,00	0,000
90	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 vč.dopravy	T	4,602	1 852,00	8 522,90	0,000
91	59217421	Obrubník chodníkový BO vel. 1000/100/250mm	kus	3,000	68,00	204,00	0,000
92	59217452	Obrubník chodníkový 99,9x14,8x25 cm	kus	115,241	107,00	12 330,79	0,000

99 Staveništní přesun hmot 2 888,26 0,000

93	998225111R0 0	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	288,826	10,00	2 888,26	0,000
----	------------------	---	---	---------	-------	----------	-------

Celkem

404 108,58

255,359

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa

Objekt: Zabezpečení vedení

Objednatel: MOb Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing. Martin Dvořák

Datum: 1/4/2014

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1	1	Zabezpečení vedení- viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	24 376,00	24 376,00	0,000
---	---	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

Celkem

24 376,00

0,000

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Fifejdy II - II: etapa
Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO
ECO
Zpracoval
Datum: 16.4.2014

Objednatel:
Zhotovitel:

PC	Kód položky	Popis	MJ	Množství/ celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Vedlejší a ostatní náklady 44 500,00 0,000

OST ostatní náklady 24 500,00 0,000

1	007R01	Dokumentace skutečného provedení stavby vč.zákresu do KM	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
2	007R02	Inženýrská činnost zhotovitele-	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
3	007R03	Provizorní dopravní značení v průběhu rekonstrukce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
4	007R04	Geodetické zaměření	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
5	007R05	Vypracování geometrického plánu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
6	007R06	Ochrana zeleně	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000

VRN přírázky 20 000,00 0,000

1	005	VRN - zařízení staveniště	%	0,010	2 000 000,00	20 000,00	0,000
---	-----	---------------------------	---	-------	--------------	-----------	-------

- 1x mobilní WC, - 2 kusy staveništní buňky, - provizorní oplocení části staveniště, - staveništní přípojky el. energie, - bezpečnostní, zákazové, výstražné a informační tabule staveniště

Celkem 44 500,00 0,000

1. Sestavení nákladů:

**"Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa, SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ",
Sídliště Fifejdy II, ul. Gen. Píky, Moravská Ostrava**

Poznámky:

Soupis prací a výkaz výměr SO 03 vycházejí z textových a výkresových částí DPS SO 03.

Při sestavení soupisu prací a výkazu výměr není použita cenová soustava.

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

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

	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Celkové stavební náklady SO 03	1 632 833	1 975 728

AK

REKAPITULACE

I. demontáže		61 290
II.A montáže	136 109	
II.B montáže - materiál nosný	768 654	
II. montáže celkem		904 763
III.A uzemnění - montáže	35 250	
III.B uzemnění - materiál nosný	11 977	
III. uzemnění celkem		47 227
IV. zemní práce		531 353
V. hodinová zúčtovací sazba a jiné poplatky		88 200
CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 03 - BEZ DPH		1 632 833
DPH 21%		342 895
CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 03 - vč. DPH		1 975 728

2. Soupis prací (rozpočet):

"Regenerace sídliště Fifejdy II - II. etapa, SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ", Sídliště Fifejdy II, ul. Gen. Píky, Moravská Ostrava

I. DEMONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresu 03-01)

- | | | | | | |
|---|---|----|----|----------|-----------|
| 1 | kompletní demontáž světelného místa - paticový ocelový osvětlovací stožár VO (do výšky 10 m vč.), jednoramenný výložník, výbojkové svítidlo včetně zdroje, patice, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jištěním, koncovky kabelů - vč. montážní plošiny, likvidace výbojky, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu | ks | 13 | 1 350,00 | 17 550,00 |
| | <i>Výměry položky:</i> | | | | |
| | <i>Gen. Píky - západ</i> | ks | 7 | | |
| | <i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i> | ks | 3 | | |
| | <i>Gen. Píky - východ</i> | ks | 3 | | |
| | <i>Celkem</i> | ks | 13 | | |
| 2 | kompletní demontáž světelného místa - paticový sadový ocelový osvětlovací stožár VO (do výšky 6 m včetně), výbojkové svítidlo vč. zdroje, svodový kabel, patice, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jištěním, koncovky kabelů - včetně montážní plošiny, likvidace výbojky, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu | ks | 13 | 990,00 | 12 870,00 |
| | <i>Výměry položky:</i> | | | | |
| | <i>Gen. Píky - západ</i> | ks | 4 | | |
| | <i>Gen. Píky - východ</i> | ks | 1 | | |
| | <i>Gen. Píky - dvorní část</i> | ks | 8 | | |
| | <i>Celkem</i> | ks | 13 | | |
| 3 | demontáž základu silničního stožáru VO (rozměry do 0,8*0,8 m) - odkopání základu a rozbíjení betonu a stožár. pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,448 m ³ odpadu (0,8*0,8*0,7), zasypání jámy jemnou struskou (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,331 m ³ (0,8*0,8*0,5*1,035) strusky frakce 0 - 8 mm, dodání a dovoz 0,132 m ³ ornice (0,8*0,8*0,2*1,035), zhutnění záhozu, provedení definitivní úpravy povrchu (zeleň) včetně dodání 0,056 kg (1 kg/40 m ² vč. ztratného) travního semene pro osetí plochy 2,25 m ² (1,5 x 1,5) | ks | 3 | 1 170,00 | 3 510,00 |
| | <i>Výměry položky:</i> | | | | |
| | <i>Gen. Píky - západ</i> | ks | 3 | | |
| 4 | demontáž základu silničního stožáru VO (rozměry do 0,8*0,8 m) - odkopání základu a rozbíjení betonu a stožárového pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,448 m ³ odpadu (0,8*0,8*0,7), zasypání jámy jemnou struskou (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,331 m ³ (0,8*0,8*0,5*1,035) strusky frakce 0 - 8 mm, dodání a dovoz 0,132 m ³ ornice (0,8*0,8*0,2*1,035), zhutnění záhozu - bez provedení definitivní úpravy povrchu | ks | 10 | 1 350,00 | 13 500,00 |
| | <i>Výměry položky:</i> | | | | |
| | <i>Gen. Píky - západ</i> | ks | 4 | | |
| | <i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i> | ks | 3 | | |
| | <i>Gen. Píky - východ</i> | ks | 3 | | |
| | <i>Celkem</i> | ks | 10 | | |

5	demontáž základu sadového stožáru VO (rozměry do 0,6*0,6 m) - odkopání základu a rozbíjení betonu a stožár. pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,252 m ³ odpadu (0,6*0,6*0,7), zasypání jámy jemnou struskou (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,186 m ³ (0,6*0,6*0,5*1,035) strusky frakce 0 - 8 mm, dodání a dovoz 0,075 m ³ ornice (0,6*0,6*0,2*1,035), zhutnění záhozu, provedení definitivní úpravy povrchu (zeleň) včetně dodání 0,056 kg (1 kg/40 m ² vč. ztrátého) travního semene pro osetí plochy 2,25 m ² (1,5 x 1,5)	ks	2	810,00	1 620,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>Gen. Píky - západ</i>		ks	1		
<i>Gen. Píky - východ</i>		ks	1		
<i>Celkem</i>		ks	2		
6	demontáž základu sadového stožáru VO (rozměry do 0,6*0,6 m) - odkopání základu a rozbíjení betonu a stožár. pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,252 m ³ odpadu (0,6*0,6*0,7), zasypání jámy jemnou struskou (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,186 m ³ (0,6*0,6*0,5*1,035) strusky frakce 0 - 8 mm, dodání a dovoz 0,075 m ³ ornice (0,6*0,6*0,2*1,035), zhutnění záhozu - bez provedení def. úpravy povrchu	ks	11	900,00	9 900,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>Gen. Píky - západ</i>		ks	3		
<i>Gen. Píky - dvorní část</i>		ks	8		
<i>Celkem</i>		ks	11		
7	kabel rozvodu VO (do 4x35 volně) vč. koncovek, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu (v místech demontovaných stožárů)	m	130	18,00	2 340,00
<i>Výměry položky: 26*5=130 m - do výměry započítány kabely VO v rozsahu odkopání při demontážích stožárů vč. nadzemních částí kabelů zaústěných do elektrovýzbrojí (2 x 2,5=5 m na každý demontovaný stožár)</i>					
Celkem					61 290,00

II.A MONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	kompletní světelné místo - sadový kónický osvětlovací stožár jmenovité výšky 5 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi, LED svítidlo, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelu (4 x 10 mm ²) do stožáru, ukončení a zapojení kabelů - vč. montážní plošiny a potřeb. nářadí	ks	13	1 530,00	19 890,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>Gen. Píky - západ</i>		ks	1		
<i>Gen. Píky - východ</i>		ks	1		
<i>Gen. Píky - dvorní část</i>		ks	11		
<i>Celkem</i>		ks	13		
2	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 8 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi nebo v přírubovém provedení, jednoramenný výložník (vyložení 2 m nebo 2,5 m), výbojkové svítidlo se zdrojem, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 35 mm ²) do stožáru, ukončení a zapojení kabelů - včetně montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	13	2 160,00	28 080,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>Gen. Píky - západ</i>		ks	7		
<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>		ks	4		
<i>Gen. Píky - východ</i>		ks	2		
<i>Celkem</i>		ks	13		

3	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 8 m v provedení s dřikem určeným k vetknutí do základu v zemi, dvouramenný výložník (vyložení 2 m), 2 výbojková svítidla se zdroji, 2 svodové kabely, elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 35 mm ²) do stožáru, ukončení a zapojení kabelů - vč. montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	4	2 520,00	10 080,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	3		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
	<i>Celkem</i>	ks	4		
4	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	12	135,00	1 620,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	4		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	ks	7		
	<i>Celkem</i>	ks	12		
5	kompletní nátěr sadového ocelového osvětlovacího kónického stožáru jmenovité výšky 5 m (horní průměr 60 mm - povrch stožáru do 2 m ²) - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního nátěru (barevný odstín RAL 7016), očíslování stožáru dle pokynů správce VO (2 znaky, RAL 9003), označení dveří stožáru červeným výstražným bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřebného materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstražným bleskem)	ks	13	720,00	9 360,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	ks	11		
	<i>Celkem</i>	ks	13		
6	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m s jednoram. výložníkem s vyložení 2,5 m (povrch stož + výl. do 4 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (do 3 znaků) černou barvou RAL 9005, označení dveří stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	2	1 080,00	2 160,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	2		
7	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m s jednoram. výložníkem s vyložení 2 m (povrch stož + výl. do 3,9 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (do 3 znaků) černou barvou RAL 9005, označení dveří stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	11	1 080,00	11 880,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	5		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	4		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	2		
	<i>Celkem</i>	ks	11		

8	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m s dvouramenným výložníkem s vyložením 2 m (celkový povrch do 4,6 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (do 3 znaků) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	4	1 350,00	5 400,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	3		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
	<i>Celkem</i>	ks	4		
9	montáž kabelu 1-AYKY-J 4 x 25 volně	m	23	25,00	575,00
	<i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položk č. 21</i>				
10	montáž kabelu CYKY 4 x 16 volně	m	815	25,00	20 375,00
	<i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položk č. 22</i>				
11	montáž kabelu CYKY 4 x 10 volně	m	785	21,00	16 485,00
	<i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položk č. 23</i>				
12	příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m)	m	1 623	5,00	8 115,00
	<i>Výměra položky zahrnuje součet položek č. 9 až č. 11</i>				
13	smršťovací kabelová spojka pro kabely do 4 x 35	ks	1	225,00	225,00
	<i>Výměry položky: 1 ks - pro napojení stávajícího kabelu od stož. č. 249 na ul. Lechowiczova</i>				
14	kabelová koncovka smršťovací pro kabely 4 x 10 - 4 x 70 mm ²	ks	2	257,00	514,00
	<i>Výměry položky: 2 ks - do stáv. RVO 211</i>				
15	zatažení 2 ks kabelů do stávajícího rozváděče stávajícími ochrannými trubkami vč. zapojení kabelů, výměna 6 ks válcových pojistek v rozváděči, odvoz a likvidace starých pojistek	ks	1	1 350,00	1 350,00
	<i>Výměry položky: 1 ks - práce ve stáv. rozváděči RVO 211</i>				
	Celkem				136 109,00

II.B MONTÁŽE - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	ocelový kónický osvětlovací sadový bezpaticový stožár jmenovité nadzemní výšky 5 m (Ø132 až 141 mm ve spodní části, Ø60 mm u vrcholu, tloušťka stěny dříku min. 3 mm, délka vetknutí dříku do země min. 0,8 m, nadzemní výška dříku 5 m, celková délka dříku min. 5,8 m, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka (min. 85 x 300 mm) s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 500 až 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dříku šroub pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dříku otvor se závitem pro montáž uzemnění	ks	13	5 850,00	76 050,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	ks	11		
	<i>Celkem</i>	ks	13		

<p>2 ocel. osvětlovací silniční bezpaticový stožár třístupňový jmenovité výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø159/5 mm - délka 3 m, Ø114/4,5 mm - délka 2,8 m, Ø89/3,5 mm - délka 1,9 m, T_{\min} 1,27 kN, délka vetknutí dřívku do země 1,5 m, nadzemní výška dřívku 6,2 m, celková délka dřívku 7,7 m, ochranná manžeta z plechu tl. min. 3 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka 100 x 400 mm s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem M8 pro montáž uzemnění, 3 matice a upevňovací šrouby M12 (200 mm od vrcholu) pro upevnění výložníku)</p>	ks	13	4 950,00	64 350,00
<i>Výměry položky:</i>				
<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	3		
<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	7		
<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	3		
<i>Celkem</i>	ks	13		
<p>3 ocelový osvětlovací silniční bezpaticový přírubový stožár třístupňový jmenovité výšky 8 m (Ø159/5 mm - délka 1,5 m, Ø114/4,5 mm - délka 2,8 m, Ø89/3,5 mm - délka 1,9 m, nadzemní výška dřívku 6,2 m, příruba 400 mm x 400 mm s výztužnými žebry, v přírubě 4 otvory Ø26 mm osazené s roztečí 300 mm x 300 mm, tloušťka příruby 20 mm, otvor v přírubě pro protažení zemniče FeZn Ø10 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka 100 x 400 mm s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad spodním okrajem příruby, uvnitř dřívku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem M8 pro montáž uzemnění, 3 matice a upevňovací šrouby M12 (200 mm od vrcholu) pro upevnění výložníku) včetně ocelového kotevního roštu (dodávaný pro konkrétní stožár výrobcem tohoto stožáru, povrchová úprava žárovým zinkováním), potřebného spoj. materiálu (4 x matice M24, 4 x uzavřená matice M24, 4 x pružná podložka M24 - vše pozinkované) a 4 ks plastových krytek na kotevní šrouby s maticemi</p>	ks	4	6 660,00	26 640,00
<i>Výměry položky:</i>				
<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	4		
<p>4 ocelový obloukový jednoramenný výložník (vyložení 2,5 m, rameno Ø60 mm, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožáru specifikovaného v položce č. 2 nebo č. 3, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožárech specifikovaných v položkách č. 2 a č. 3 na 8 m, úhel vyložení nezatížen. výložníku 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)</p>	ks	11	1 260,00	13 860,00
<i>Výměry položky:</i>				
<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	5		
<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	4		
<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	2		
<i>Celkem</i>	ks	11		
<p>5 ocelový obloukový jednoramenný výložník (vyložení 2,5 m, rameno Ø60 mm, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožáru specifikovaného v položce č. 2, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožáru specifikovaného v položce č. 2 na 8 m, úhel vyložení nezatížen. výložníku 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)</p>	ks	2	1 260,00	2 520,00
<i>Výměry položky:</i>				
<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	2		

6	ocel. obloukový dvouramenný výložník (vyložení 2 m, ramena Ø60 mm, výztuha mezi rameny, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožáru specifikovaného v položce č. 2, úhel sevření ramen 90°, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožáru specifikovaném v položce č. 2 na 8 m, úhel vyložení nezatíž. výložníku 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	1	1 980,00	1 980,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
7	ocel. obloukový dvouramenný výložník (vyložení 2 m, ramena Ø60 mm, výztuha mezi rameny, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožáru specifikovaného v položce č. 2, úhel sevření ramen 180°, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožáru specifikovaném v položce č. 2 na 8 m, úhel vyložení nezatíž. výložníku 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	3	1 980,00	5 940,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	3		
8	LED svítidlo 1 - 32 LED, světelný tok 4064 lm, funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu životnosti svítidla, životnost svítidla min. 60000 hod., příkon včetně předřadníku max. 37 W, budicí proud 350 mA, barva vyzařovaného světla 4100 K, celohliníkové provedení svítidla, krytí min. IP66, odolnost svítidla proti nárazu min. IK08, třída ochrany I, garance na svítidlo a na LED zdroje min. 5 let, rozměry svítidla - délka 600 mm až 620 mm, šířka 310 mm až 320 mm, výška 110 mm až 120 mm, hmotnost svítidla max. 10 kg, barevné provedení svítidla – světle šedá, požadované křivky vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 1, možnost změny náklonu svítidla, svítidlo musí umožňovat osazení na výložník i dřív s ramenem Ø60 až 76 mm	ks	10	9 900,00	99 000,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	10		
9	LED svítidlo 2 - 48 LED, světelný tok 8352 lm, funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu životnosti svítidla, životnost svítidla min. 60000 hod., příkon včetně předřadníku max. 78 W, budicí proud 500 mA, barva vyzařovaného světla 4100 K, celohliníkové provedení svítidla, krytí min. IP66, odolnost svítidla proti nárazu min. IK08, třída ochrany I, garance na svítidlo a na LED zdroje min. 5 let, rozměry svítidla - délka 600 mm až 620 mm, šířka 310 mm až 320 mm, výška 110 mm až 120 mm, hmotnost svítidla max. 10 kg, barevné provedení svítidla – světle šedá, požadované křivky vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 1, možnost změny náklonu svítidla, svítidlo musí umožňovat osazení na výložník i dřív s ramenem Ø60 až 76 mm	ks	11	10 800,00	118 800,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ - 7 ks, Gen. Píky - východ - 4 ks, Celkem 11 ks</i>				
10	LED svítidlo typu 3 (max. 30 LED, upevnění svítidla na dřívku Ø60 mm, budicí proud 350 mA, světelný tok min. 3700 lm, příkon včetně předřadníku max. 36 W, barva světla NW 4000 K, celohliníkové provedení, krytí min. IP 66, odolnost proti nárazu - svítidlo IK 10, čočky IK 06, třída ochrany I, speciální průchodka pro vyrovnání tlaků uvnitř a vně svítidla, životnost svítidla min. 100 000 hod., pokles světelného toku LED zdrojů max. 15% po 100 000 hod. provozu, garance na mechan. a optické vlastnosti svítidel min. 10 let, garance na LED zdroje min. 10 let, rozměry – délka 590 mm až 600 mm, šířka 260 mm až 270 mm, aerodynamický odpor do 0,06 m ² , hmotnost svítidla max. 7,5 kg, barevné provedení – antracit gris 900 Sablé, požadované charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 2, možnost změny náklonu svítidla v rozmezí min. 0° až 10° vůči základní poloze po max. 5° - základní sklon osy svítidla osazeného na dřívku vůči vodorovné rovině 10°)	ks	10	11 700,00	117 000,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - východ - 1 ks, Gen. Píky - dvorní část - 9 ks, celkem 10 ks</i>				

11	LED svítidlo typu 4 (max. 30 LED, upevnění svítidla na dřík Ø60 mm, budící proud 350 mA, světél. tok min. 3700 lm, příkon včetně předřadníku max. 36 W, barva světla NW 4000 K, celohliníkové provedení, krytí min. IP 66, odolnost proti nárazu - svítidlo IK 10, čočky IK 06, třída ochrany I, speciální průchodka pro vyrovnání tlaků uvnitř a vně svítidla, životnost svítidla min. 100 000 hod., pokles světelného toku LED zdrojů max. 15% po 100 000 hod. provozu, garance na mechan. a optické vlastnosti svítidel min. 10 let, garance na LED zdroje min. 10 let, rozměry – délka 590 mm až 600 mm, šířka 260 mm až 270 mm, aerodynamický odpor do 0,06 m ² , hmotnost svítidla max. 7,5 kg, barevné provedení – antracit gris 900 Sablé, požadované charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 3, možnost změny náklonu svítidla v rozmezí min. 0° až 10° vůči základní poloze po max. 5° - základní sklon osy svítidla osazeného na dříku vůči vodorovné rovině 10°)	ks	3	12 600,00	37 800,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	ks	2		
	<i>Celkem</i>	ks	3		
12	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položce č. 1), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu průřezu min. do 4x25 mm ² včetně	ks	13	405,00	5 265,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	ks	11		
	<i>Celkem</i>	ks	13		
13	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položkách č. 2 a č. 3), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm ² včetně	ks	13	405,00	5 265,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	7		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	4		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	2		
	<i>Celkem</i>	ks	13		
14	stožárová elektrovýzbroj pro 2 jištěné okruhy (min. IP2X) se 2 pojistk. odpínači pro válcové pojistky velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položce č. 2), nosná konstrukce a svorky v povrch. úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm ² včetně	ks	4	495,00	1 980,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	3		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
	<i>Celkem</i>	ks	4		
15	válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG	ks	34	59,00	2 006,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	13*1+13*1+4*2 =34 ks - do elektrovýzbrojí specifikovaných v položkách č. 12 až č. 14				

16	válcová pojistka vel. 14 x 51, jmen. proud 16 A, charakteristika gG	ks	6	59,00	354,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>2*3 =6 ks - pojistky pro 2 vývody stávajícího rozváděče RVO 211</i>				
17	materiál pro ukončení 2 ks kabelů ve stožáru - vulkanizační samolepivá páska	ks	30	288,00	8 640,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	8		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	7		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	4		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	ks	11		
	<i>Celkem</i>	ks	30		
18	odbočení ve stožáru - příplatek na dodání materiálu 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	12	225,00	2 700,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	4		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	ks	7		
	<i>Celkem</i>	ks	12		
19	smršťovací kabelová spojka pro kabely 1-AYKY-J 4x25 vč. příslušenství	ks	1	315,00	315,00
	<i>Výměry položky: 1 ks - pro napojení stávajícího kabelu od stož. č. 249 na ul. Lechowiczova</i>				
20	smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm ²	ks	2	180,00	360,00
	<i>Výměry položky: 2 ks - do stáv. RVO 211</i>				
21	kabel 1-AYKY-J 4x25 mm ² vč. ztratiného prořezem	m	23	45,00	1 035,00
	<i>Výměry položky: 23 m - pro naspojování stávajícího kabelu od stož. č. 1 do stáv. stož. č. 249 na ul. Lechowiczova vč. ztratiného prořezem</i>				
22	kabel CYKY-J 4x16 mm ² vč. ztratiného prořezem	m	815	126,00	102 690,00
	<i>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</i>				
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	m	345		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	m	265		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	m	205		
	<i>Celkem</i>	m	815		
23	kabel CYKY-J 4x10 mm ² vč. ztratiného prořezem	m	785	90,00	70 650,00
	<i>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</i>				
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	m	45		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	m	110		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	m	630		
	<i>Celkem</i>	m	785		

24	kabel CYKY-J 3x1,5	m	314	11,00	3 454,00
<i>Do výměr položky (svodové kabely) zahrnuty kabely od svítidel do elektrovýzbrojí vč. ztratného prořezem ve výši 0,5 m na každý svodový kabel. Výměry položky:</i>					
	<i>Gen. Píky - západ</i>	<i>m</i>	<i>86</i>		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	<i>m</i>	<i>115</i>		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	<i>m</i>	<i>52</i>		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	<i>m</i>	<i>61</i>		
	<i>Celkem</i>	<i>m</i>	<i>314</i>		
	Celkem				768 654,00

III.A UZEMNENÍ - montáž (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	zemnič FeZn Ø 10	m	750	41,00	30 750,00
<i>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. ztratné prořezem</i>					
<i>Výměry položky:</i>					
	<i>Gen. Píky - západ</i>	<i>m</i>	<i>216</i>		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	<i>m</i>	<i>116</i>		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	<i>m</i>	<i>152</i>		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	<i>m</i>	<i>266</i>		
	<i>Celkem</i>	<i>m</i>	<i>750</i>		
2	připojení uzemnění konstrukce stožáru nebo rozváděče vč. montáže zemnicí svorky, přizemnění ochr. vodiče, označení zemniče samolepkou vč. dodání samolepky	ks	31	59,00	1 829,00
<i>Výměry položky:</i>					
	<i>Gen. Píky - západ</i>	<i>ks</i>	<i>8</i>		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	<i>ks</i>	<i>7</i>		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	<i>ks</i>	<i>5</i>		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	<i>ks</i>	<i>11</i>		
	<i>Celkem</i>	<i>ks</i>	<i>31</i>		
3	nátěr zemniče FeZn Ø10 mm (1 x základní, 1 x vrchní, barva dle nátěrů stožárů) včetně dodání barvy a potřebného materiálu (štetce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič	m	48	22,00	1 056,00
<i>Nátěr zemniče a osazení zž smršťovací trubice v délce 1,5 m u každého dotčeného stožáru nebo rozváděče.. Výměry položky:</i>					
	<i>Gen. Píky - západ</i>	<i>m</i>	<i>12</i>		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	<i>m</i>	<i>11</i>		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	<i>m</i>	<i>8</i>		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	<i>m</i>	<i>17</i>		
	<i>Celkem</i>	<i>m</i>	<i>48</i>		
4	pevné spojení zemniče v zemi	ks	19	85,00	1 615,00
<i>Započítána místa spojení 2 zemničů u stožáru a dále 1 ks pevného spojení na každých 50 m zemniče. Výměry položky:</i>					
	<i>Gen. Píky - západ</i>	<i>ks</i>	<i>5</i>		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	<i>ks</i>	<i>3</i>		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	<i>ks</i>	<i>4</i>		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	<i>ks</i>	<i>7</i>		
	<i>Celkem</i>	<i>ks</i>	<i>19</i>		
	Celkem				35 250,00

III.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	zemnič FeZn Ø10 mm vč. ztratného prořezem	kg	469	22,00	10 318,00
<i>Výměry položky: 750*0,625=469 kg - délka zemniče (viz položka č. 1 v III.A UZEMNĚNÍ - montáž) vynásobená hmotností 1 m</i>					

2	stožárová zkušební zemní svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm vč. upevňovacího materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům)	ks	31	29,00	899,00
<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 (pozink.)	ks	38	20,00	760,00
<i>Výměry položky: 19*2 = 38 ks - pro každé pevné spojení zemničů předpokládáno použití 2 ks spojovacích svorek.</i>					
Celkem					11 977,00

IV. ZEMNÍ PRÁCE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 až 03-07)

1	vytýčení trasy podél silnice	km	1,149	9 000,00	10 340,00
<i>Výměry položky (součet výměr kabelových rýh, prostupů a trasy VO v připravených chráničkách v km):</i>					
<i>Gen. Píky - západ</i>		<i>km</i>	<i>0,326</i>		
<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>		<i>km</i>	<i>0,170</i>		
<i>Gen. Píky - východ</i>		<i>km</i>	<i>0,213</i>		
<i>Gen. Píky - dvorní část</i>		<i>km</i>	<i>0,440</i>		
<i>Celkem</i>		<i>km</i>	<i>1,149</i>		
2	kompletní základ sadového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-04) vč. výkopu jámy $0,58 \text{ m}^3 ((0,7*0,7+0,5*0,5)/2*1+(0,6*0,7*0,5))$, 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 mm délky 850 mm), betonování základu bez bednění $0,078 \text{ m}^3 (0,5*0,5*0,3+3,14*0,1*0,1*0,1)$, betonování základu do bednění $0,04 \text{ m}^3 (3,14*0,25*0,25*0,2)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,122 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,078+0,04)*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,011 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,1*0,1*0,5 - 3,14*0,057*0,057*0,5)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $0,471 \text{ m}^3 (0,58-0,078-0,04-0,011+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,101 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(0,58-0,471)$, provedení def. úpravy povrchu $2,25 \text{ m}^2 (1,5*1,5)$, dodání $0,057 \text{ kg}$ travního semene $(1\text{kg}/40\text{m}^2$ vč. ztratného)	ks	2	2 205,00	4 410,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>Gen. Píky - východ - 1 ks, Gen. Píky - dvorní část - 1 ks, Celkem 2 ks</i>					
3	kompletní základ sadového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-04) vč. výkopu jámy $0,58 \text{ m}^3 ((0,7*0,7+0,5*0,5)/2*1+(0,6*0,7*0,5))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopr. prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožár. pouzdra (trubka PVC-U Ø200x4,9 mm délky 850 mm), betonování základu bez bednění $0,078 \text{ m}^3 (0,5*0,5*0,3+3,14*0,1*0,1*0,1)$, betonování základu do bednění $0,04 \text{ m}^3 (3,14*0,25*0,25*0,2)$ vč. zhotovení a dodání bednění, dodání $0,122 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,078+0,04)*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,011 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,1*0,1*0,5-3,14*0,057*0,057*0,5)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $0,471 \text{ m}^3 (0,58-0,078-0,04-0,011+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,101 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(0,58-0,471)$ - bez provedení def. úpravy povrchu	ks	11	2 205,00	24 255,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>Gen. Píky - západ - 1 ks, Gen. Píky - dvorní část - 10 ks, Celkem 11 ks</i>					

4	<p>kompletní základ silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,834 \text{ m}^3$ $((0,9*0,9+0,7*0,7)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$, 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 mm délky 1200 mm), betonování základu bez bednění $0,221 \text{ m}^3$ $(0,7*0,7*0,4+3,14*0,2*0,2)$, betonování základu do bednění $0,12 \text{ m}^3$ $(3,14*0,25*0,25*0,6)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,353 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,221+0,12)*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,066 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,2*0,2*0,6 - 3,14*0,08*0,08*0,6)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $1,415 \text{ m}^3$ $(1,834-0,221-0,12-0,066+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zeminou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,419 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku (1,834-1,415), provedení def. úpravy povrchu $2,25 \text{ m}^2$ $(1,8*1,25)$, dodání $0,057 \text{ kg}$ travního semene $(1\text{kg}/40\text{m}^2$ vč. ztratného)</p>	ks	2	2 565,00	5 130,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
	<i>Celkem</i>	ks	2		
5	<p>kompletní základ silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,834 \text{ m}^3$ $((0,9*0,9+0,7*0,7)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$, 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 mm délky 1200 mm), betonování základu bez bednění $0,221 \text{ m}^3$ $(0,7*0,7*0,4+3,14*0,2*0,2)$, betonování základu do bednění $0,12 \text{ m}^3$ $(3,14*0,25*0,25*0,6)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,353 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,221+0,12)*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,066 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,2*0,2*0,6 - 3,14*0,08*0,08*0,6)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $1,415 \text{ m}^3$ $(1,834-0,221-0,12-0,066+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zeminou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,419 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku (1,834-1,415) - bez provedení def. úpr. povrchu</p>	ks	11	2 565,00	28 215,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	2		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	ks	7		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	2		
	<i>Celkem</i>	ks	11		
6	<p>kompletní základ silničního osvětl. přírubového stožáru jmen. výšky 8 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,834 \text{ m}^3$ $((0,9*0,9+0,7*0,7)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, betonování základu do bednění $0,833 \text{ m}^3$ $(0,7*0,7*1,7)$ vč. zhotovení a dodání bednění, dodání $0,862 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $(0,833*1,035)$, osazení stožárového základového roštu, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, dodání a osazení 1,8 m tuhé plastové trubky Ø20 mm, dodání a osazení betonářské ocel. výztuže Ø25 mm (10 m) vč. přivaření k roštu, zásyp jámy $1,050 \text{ m}^3$ $(1,834-0,7*0,7*1,6)$ vykopanou zeminou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,784 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku (1,834-1,05) - bez provedení def. úpravy povrchu</p>	ks	4	2 565,00	10 260,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	4		



7	příplatek na provedení prohloubeného základu stožáru jmenovité výšky 8 m v přírubovém provedení v ochranném pásmu vodovodu (prohloubení základu o 0,5 m proti standardnímu provedení - výkop 0,245 m ³ jámy (0,7*0,7*0,5) vč. zabezpečení výkopu proti sesuvu, přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, betonování 0,245 m ³ základu bez bednění (0,7*0,7*0,5), dodání 0,254 m ³ (0,245*1,035) betonu C25/30-XF2, dodání, osazení a přivaření 2 m betonářské ocelové výztuže Ø25 mm, odvoz 0,245 m ³ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku)	ks	1	675,00	675,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	1		
8	příplatek na provedení prohloubeného základu stožáru jmenovité výšky 8 m s dřikem vetknutým do základu v zemi v ochr. pásmu vodovodu (prohloubení základu o 0,5 m proti standardnímu provedení - výkop 0,245 m ³ jámy (0,7*0,7*0,5) vč. zabezpečení výkopu proti sesuvu, přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, příplatek na dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø400x9,8 mm délky 500 mm navíc k běžnému základu), betonování 0,245 m ³ základu bez bednění (0,7*0,7*0,5), dodání 0,254 m ³ betonu C25/30-XF2 (0,245*1,035), odvoz 0,245 m ³ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku)	ks	1	675,00	675,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	1		
9	kabelová rýha 35/50 cm v zeleni (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) 0,178 m ³ (0,35*0,5*1+0,05*0,05*1) vč. urovňání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu 0,07 m ³ (0,2*0,35*1), zához výkopu 0,178 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu	m	785	198,00	155 430,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	m	200		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	m	145		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	m	50		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	m	390		
	<i>Celkem</i>	m	785		
10	kabelová rýha 35/50 cm v zeleni (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) 0,178 m ³ (0,35*0,5*1+0,05*0,05*1) vč. urovňání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu 0,07 m ³ (0,2*0,35*1), zához výkopu 0,178 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) vč. uložení na skládku, provedení definit úpravy povrchu 1,35 m ² ((0,35+2*0,5)*1) vč. dodání 0,04 kg travního semene (1 kg/40 m ² vč. ztratného)	m	110	216,00	23 760,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	m	10		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	m	100		
	<i>Celkem</i>	m	110		

- 11 kabelová rýha 35/50 cm v chodníku nebo zpevněné ploše (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm bez rozbítí a odstranění stávajícího povrchu a stávající podkladové betonové konstrukční vrstvy (odstranění povrchu a podkladu je předmětem jiného SO) - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) pod odstraněným povrchem $0,143 \text{ m}^3$ ($0,35*0,4*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna dodání a uložení červené výstražné fólie $\delta=33$ cm v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou $0,003 \text{ m}^3$ ($0,05*0,05*1$), zhutnění záhozu, zához zbytku výkopu tříděnou struskou $0,14 \text{ m}^3$ ($0,35*0,4*1$), zhutnění záhozu, dodání $0,145 \text{ m}^3$ tříděné strusky frakce 8-16 mm ($0,14*1,035$), naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,14 \text{ m}^3$ ($0,35*0,4*1$) včetně uložení na skládku - bez definit. úprav povrchu
- | | | | | |
|--|---|-----|--------|-----------|
| | m | 130 | 360,00 | 46 800,00 |
|--|---|-----|--------|-----------|
- Výměry položky:*
- | | | | | |
|-------------------------|---|-----|--|--|
| Gen. Píky - západ | m | 65 | | |
| Gen. Píky - východ | m | 20 | | |
| Gen. Píky - dvorní část | m | 45 | | |
| Celkem | m | 130 | | |
- 12 kabelová rýha 35/50 cm v zeleni - budoucím chodníku (provedení dle výkr. 03-05) 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 $\delta=33$ cm v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou $0,003 \text{ m}^3$ ($0,05*0,05*1$), zhutnění záhozu, zához výkopu $0,175 \text{ m}^3$ tříděnou struskou ($0,178-0,003$), dodání $0,181 \text{ m}^3$ tříděné strusky frakce 8-16 mm ($0,175*1,035$), zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,175 \text{ m}^3$ vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu
- | | | | | |
|--|---|----|--------|----------|
| | m | 15 | 378,00 | 5 670,00 |
|--|---|----|--------|----------|
- Výměry položky:*
- | | | | | |
|------------------------------|---|----|--|--|
| Gen. Píky - jih + parkoviště | m | 10 | | |
| Gen. Píky - dvorní část | m | 5 | | |
| Celkem | m | 15 | | |
- 13 kabelová rýha 35/50 cm v asfaltovém chodníku - (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky obsahuje: rozbítí $0,5 \text{ m}^2$ ($0,5*1$) asfalt. povrchu tloušťky 5 cm vč. řezání spár v délce 2 m ($2*1$) a naložení, rozbítí betonového podkladu chodníku $0,035 \text{ m}^3$ ($0,35*0,1*1$) vč. řezání 2 m spár a naložení, výkop rýhy $0,125 \text{ m}^3$ ($0,35*0,35*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopr. prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie $\delta=33$ cm v délce 1,1 m, zához výkopu tříděnou struskou, dodání $0,13 \text{ m}^3$ tříděné strusky frakce 8-16 mm ($(0,35*0,35*1+0,05*0,05*1)*1,035$), zhutnění záhozu, zhotovení beton. Podkladové vrstvy chodníku v tloušťce 0,1 m, dodání betonu C20/25 v množství $0,036 \text{ m}^3$ ($0,35*0,1*1*1,035$), odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,185 \text{ m}^3$ včetně uložení na skládku, provedení definit. úpravy asfaltového povrchu tloušťky 5 cm na ploše $0,5 \text{ m}^2$ ($0,5*1$) vč. dodání živичné směsi ABJ, aplikace spojovacího postřiku na $0,5 \text{ m}^2$ plochy vč. dodání $0,155 \text{ kg}$ ($0,5*0,3*1,035$) spojovacího postřiku ($0,3 \text{ kg/m}^2$), zalití pracovních spár v délce 2 m ($2*1$) modifik. zálivkou vč. dodání modifikované zálivky
- | | | | | |
|--|---|---|--------|----------|
| | m | 5 | 900,00 | 4 500,00 |
|--|---|---|--------|----------|
- Výměry položky:*
- | | | | | |
|-------------------|---|---|--|--|
| Gen. Píky - západ | m | 5 | | |
|-------------------|---|---|--|--|
- 14 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 $0,225 \text{ m}^3$ výkopu zeminou, zhutnění záhozu
- | | | | | |
|--|----|---|--------|--------|
| | ks | 1 | 180,00 | 180,00 |
|--|----|---|--------|--------|
- Výměry položky: 1 ks - pro napojení stávajícího kabelu od stož. č. 249 na ul. Lechowiczova*

15	kabelová rýha 50/120 cm přes komunikaci (provedení dle výkresu 03-05) bez rozbití stáv. asfaltov. povrchu a podkladové vrstvy komunikace - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) 0,603 m ³ (0,5*1,2*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 výstr. fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zhotovení betonové podkladové vrstvy tl. 25 cm na dně výkopu vč. obetonování chrániček 0,125 m ³ (0,5*0,25*1), dodání a uložení 2 ks tuhých ochranných trubek HDPE Ø110 mm délky 1 m, zához 0,478 m ³ výkopu struskovým kamenivem (0,5*0,95*1+0,05*0,05*1) vč. zhutnění záhozu, dodání 0,495 m ³ struskovího kameniva frakce 16-32 mm (0,478*1,035 vč. ztratného), dodání 0,129 m ³ betonu C20/25 (0,125*1,035), naložení a odvoz 0,603 m ³ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku, utěsnění konců ochranných trubek montážní PU pěnou vč. dodání pěny - bez definitivní úpravy povrchu komunikace a její podkladové konstrukční vrstvy	m	15	1 800,00	27 000,00
	<i>Výměry položky: Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	m	15		
16	řízený protlak pod komunikací - 1 x trubka Ø 110 mm (hloubka min. 120 cm) včetně dodání chráničky z HDPE Ø 110 mm a spojek, potřebné mechanismy	m	59	1 530,00	90 270,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	m	46		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	m	13		
	<i>Celkem</i>	m	59		
17	provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod komunikací v hloubce min. 120 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam (2*1*1,5) a (1,5*1*1,5), tj. celkem 5,25 m ³ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů 5,25 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu, tj. do 0,525 m ³) včetně uložení na skládku, provedení definitivní úpravy povrchu (6 m ²) vč. dodání 0,15 kg travního semene (1 kg/40 m ² vč. ztratného)	ks	2	1 800,00	3 600,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	ks	1		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	ks	1		
	<i>Celkem</i>	ks	2		
18	provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod komunikací v hloubce min. 120 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam (2*1*1,5) a (1,5*1*1,5), tj. celkem 5,25 m ³ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů 5,25 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu, tj. do 0,525 m ³) včetně uložení na skládku - bez provedení definitivní úpravy povrchu	ks	2	1 800,00	3 600,00
	<i>Výměry položky: Gen. Píky - západ</i>	ks	2		
19	dodání červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE Ø75 mm (včetně potřebných spojek) včetně uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztratné prořezem	m	1 563	41,00	64 083,00
	<i>Délka kabelů (kromě svodů) zkrácená o rezervu kabelů určenou pro zapojení do elektrovýzbrojí</i>				
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>Gen. Píky - západ</i>	m	398		
	<i>Gen. Píky - jih + parkoviště</i>	m	252		
	<i>Gen. Píky - východ</i>	m	305		
	<i>Gen. Píky - dvorní část</i>	m	608		
	<i>Celkem</i>	m	1 563		

20	příplatek na provedení křížení (příp. souběhu) 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 m ³ (0,35*0,5*2,5), obsypání cizího vedení pískem vč. dodání 0,1 m ³ (0,2*0,2*2,5) písku, zához 0,338 m ³ a zhutnění záhozu,	ks	10	2 250,00	22 500,00
Celkem					531 353,00

V. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA A JINÉ POPLATKY (výměry vycházejí z výkresů 03-01 až 03-07 a z TZ)

1	přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování, provedení kontrolních měření a sond	hod.	16	225,00	3 600,00
2	jednání se správcí sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO nebo staveb	hod.	10	225,00	2 250,00
3	výchozí revize, provedení měření, vypracování kompletní zprávy	hod.	26	450,00	11 700,00
4	světelnětechnické měření nainstalované soustavy VO (v 1 úseku dle TZ)	kpl	1	6 300,00	6 300,00
5	digitální fotodokumentace stavby pro účely pasportizace VO na CD (celkem 30 ks nových světelných míst)	kpl	1	2 700,00	2 700,00
6	geodetické zaměření SO-03 na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení <i>Geodetické zaměření 1,149 km trasy VO vč. 30 ks stožárů VO</i>	kpl	1	19 800,00	19 800,00
7	vytýčení SO 03 (trasa VO a stožáry) před zahájením stavby	kpl	1	19 800,00	19 800,00
8	geodetické zaměření VO v ochranném pásmu kanalizace OVaK, a.s. (předat zástupci OVaK, a.s. prostřednictvím OK, a.s.) - 1x tisk v KM a 1x elektronicky	kpl	1	4 050,00	4 050,00
9	provizorní dopravní značení pro SO 03, zajištění výkopů a lávek po dobu provádění výkopů	kpl	1	18 000,00	18 000,00
Celkem					88 200,00



ELEKTROINSTALACE			
PARKOVACÍ STÁNÍ OSTRAVA-FIFEJDY, LOKALITA 4, ul. GENERÁLA PIKY			
ZABEZPEČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN VO			
ZABEZPEČENÍ TELEKOMUNIKAČNÍHO VEDENÍ UPC			
REKAPITULACE NÁKLADŮ			
Cena mont. prací			22996
PPV 6 % z	0,06		1379,76
Součet			24375,8
Základní cena			24375,8
Zkoušky , revize			
Cena celkem			24375,8
DPH 21 % z	0,21		5118,91
Cena včetně DPH			29494,7
SOUHRN NÁKLADŮ			
REVIZE (kontrola funkčnosti)			
SPECIFIKACE UPC			
SPECIFIKACE VO			
MONTÁŽE UPC			
MONTÁŽE VO			
CENA MONT. PRACÍ			0

12/2

Zabezpečení telekomunikačního vedení UPC				
PSV Specifikace materiálů				
1	ks	dělená chránička o 160mm, červená, mech odolnost 750N/20cm, 3m	1800	1800
Specifikace celkem				1800
PSV MONTÁŽE				
Zemní práce				
4	m	obnažení vedení HGR o 110mm	350	1400
1	ks	dělená chránička o 160mm, červená, mech odolnost 750N/20cm, 3m	165	165
4	m	výstražná fólie fialová 34cm	12	48
1	ks	napojení na stáv chráničku	12	12
4	m	zhutněný zához	160	640
1	ks	digi fotodokumentace zemních prací	1000	1000
Montáže celkem				3266
Zabezpečení kabelového vedení NN VO				
PSV Specifikace materiálů				
4	ks	dělená chránička o 110mm, červená, mech odolnost 750N/20cm, 3m	1800	7200
Specifikace celkem				7200

PSV MONTÁŽE								
Zemní práce								
10	m	obnažení kabel vedení NN AYKY 4Bx25			350	3500		
10	m	zabezpečení kabelu pro bet základ			385	3850		
4	ks	dělená chránička o 110mm, červená, mech odolnost 750N/20cm, 3m			165	660		
10	m	výstražná fólie červená 34cm			12	120		
10	m	zhutněný zához			160	1600		
1	ks	digi fotodokumentace zemních prací			1000	1000		
Montáže celkem								10730

Handwritten signature or initials

