



SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

1. město Orlová

se sídlem: Osvobození 796, 735 14 Orlová – Lutyně
zastoupené: Ing. Tomášem Kučou, starostou
IČO: 00297577
DIČ: CZ00297577, je plátcem DPH
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 103957163/0300
osoba oprávněná k jednání ve věcech této smlouvy:
Ing. Martina Szotkowská, vedoucí odboru rozvoje a investic
Tel., email: +420 596 581 421, + 420 603 711 676
martina.szotkowska@muor.cz
Technický dozor objednatele:
Ing. Jolana Plášková, odbor rozvoje a investic
Tel., email: +420 596 581 433, +420 731 656 608
jolana.plaskova@muor.cz

Technický dozor stavebníka dle ust. § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Ing. Alena Kasanová, odbor rozvoje a investic
+420 596 581 439, +420 603 336 128
alena.kasanova@muor.cz

Číslo autorizace ČKAIT: 1102005

(dále jen objednatel)

2. Meccano, s.r.o.

Místo podnikání/Sídlo: Záchranářů 154, 735 14 Orlová - Poruba
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u krajského soudu
v Ostravě, oddíl C vložka 22815
zastoupené : Ing. Jiřím Kopcem, Ing. Janou Kopcovou – jednatelem společnosti
Ludkem Mikulou, DiS. - prokuristou
IČO: 25862758
DIČ: CZ25862758
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 86-5912780217/0100

Osoba oprávněná pro odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) dle ust. § 160 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Stavbyvedoucí: Ing. Jiří Kopec, tel. +420 603 428 587, meccano@meccano.cz
Číslo autorizace ČKAIT: 1101485

(dále jen dodavatel)

(společně dále též označovány jako „Smluvní strany“)

II.

Základní ustanovení

1. V souladu s ust. § 6 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále ve smlouvě jen „zákon“), je předmětem veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (dále také „zakázka“) realizace díla „**Vybudování K – CENTRA v Orlové - Porubě**“.
2. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem veřejné zakázky je uzavření smlouvy na realizaci stavby „**Vybudování K – CENTRA v Orlové - Porubě**“ (dále také „stavba“). Předmětem stavby je novostavba typové přízemní kontejnerové sestavy o půdorysných rozměrech 6,10 x 12,50 m, sestávající se celkem z 5-ti spojených typových kontejnerů. Objekt bude osazen na soustavu základových pásů a patek. V rámci stavby je navržena zpevněná plocha v okolí budovy. Před vstupy bude vybudována terasa šířky 1,80 m, z ostatních stran je navržen okapový chodník šířky 0,40 m.
Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:
SO.01 Vlastní projekt
SO.01.01 Kontejnerová sestava
SO.01.02 Zpevněná plocha
SO.01.03 Areálový rozvod NN
SO.01.04 Elektronický zabezpečovací systém
SO.01.05 Náhradní výsadba zeleně
SO.01.06 Zemní práce pro přeložku SLP
SO.02 Přeložka slaboproudu
SO.03 Přípojka vody
SO.04 Přípojka splaškové kanalizace
SO.05 Odvod dešťových vod + vsakovací objekt
2. Stavba bude realizována v souladu s dokumentací zpracovanou Ing. Jaromírem Provazníkem, Raisova 889/5, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 15499341 a se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
3. Stavba bude dále realizována za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci a požadavcích na obsah smlouvy.
4. Výše uvedená dokumentace pro provádění stavby (dále v textu také „projektová dokumentace“) bude zhotoviteli předána po podpisu smlouvy o dílo, a to ve dvou písemných vyhotoveních. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace.
5. Předmětem veřejné zakázky je rovněž zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení (ve formátu PDF) v nekomprimovaném stavu na CD nosiči a zpracování geodetického zaměření ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení v digitální formě (ve formátu DFX, DGN, DWG) a geometrického plánu pro zápis do katastru nemovitostí.
6. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání (práce neobsažené v předmětu díla, skutečnosti, které nebyly známy

v době podpisu smlouvy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, nebo při realizaci zjištěné skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem) výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.

7. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
9. Projektová dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Místo plnění

1. Místem plnění je pozemek parc. č. 2829/1 a parc. č. 2829/4 v k. ú. Poruba u Orlové. Blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.
Obec: město Orlová (599069)
Kraj: Moravskoslezský kraj (CZ080)

V.

Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

	Cena v Kč bez DPH
Cena za dílo	2 275 382,34

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele související se zhotovením díla, vedlejší náklady, související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek v rozsahu čl. III. „Předmět smlouvy“ v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby (příloha č. 2) vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předaným objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
5. Ke změně ceny dle čl. V., odst. 1 může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy dle čl. III. „Předmět smlouvy“, odst. 6, nebo k vypuštění některých prací předmětu díla nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
6. Pro účely stanovení ceny požadovaných více prací či méně prací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto více

práce či méně práce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť. Náklady na vícepráce, které nebudou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle standardizovaného sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s. z II. pol./2017 (dále jen „ÚRS“) ve výši maximálně 80% těchto sborníkových cen. K těmto cenám nebudou rozpočtovány žádné vedlejší rozpočtové náklady. Materiály ve specifikaci neobsažené v zhotovitelském položkovém rozpočtu budou oceněny dle skutečné ceny pořízení bez DPH a budou doloženy doklady o pořízení. Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny do maximální výše dle aktualizovaného Sazebníku pořizovacích přírůžek nákladů ÚRS. Při ocenění víceprací nestandardních výrobků a dodávek doloží zhotovitel cenové kalkulace minimálně od tří výrobců resp. zhotovitelů, pokud nebude smluvními stranami dohodnut jiný postup, přičemž cenové kalkulace od těchto výrobců nebo zhotovitelů musí být cenami obvyklými. Tuto skutečnost prokazuje zhotovitel.

7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.

VI.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v dalších částech této smlouvy:
 - a) lhůta pro předání a převzetí staveniště: nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště
 - b) lhůta pro zahájení stavebních prací: do 5 kalendářních dnů od předání staveniště
 - c) lhůta pro dokončení stavebních prací: do 25 týdnů od zahájení stavebních prací
 - d) lhůta pro předání a převzetí díla: do 25 týdnů od dokončení stavebních prací
2. Nedílnou součástí smlouvy je závazný časový harmonogram členěný po týdnech (příloha č. 1).
3. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy o dílo, je oprávněn tuto smlouvu vypovědět za dále sjednaných podmínek.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
6. Prodloužení termínu pro předání a převzetí díla v důsledku provádění více prací, které rozšiřují předmět smlouvy, je možné pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem a na základě uzavřeného dodatku.
7. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny.
8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků nebránícím užívání díla. O předání a převzetí části díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky na části díla, nebránící užívání a postupu dalších prací, nebudou důvodem

nepřevzetí části díla a uplatnění sankcí, v zápise o předání a převzetí části díla však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis. Konečná faktura za úhradu smluvní ceny však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků a po převzetí celého díla v souladu s čl. XIII. bez vad a nedodělků.

10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotovitel lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.

VII.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla, zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací jsou faktury (dále jen „faktura“), které budou mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktury budou předloženy ve dvou vyhotoveních s platností originálu.
3. Provedené práce budou hrazeny na základě dílčích měsíčních faktur – daňových dokladů. Zhotovitel vystaví daňový doklad (dále jen „faktura“) na dílčí plnění, vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce. Součástí faktury bude rozpočet s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle.
Datum zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Den vystavení daňového dokladu se nepovažuje za den plnění. Faktury budou zadavateli předávány ve dvou originálních vyhotoveních.
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů i tyto údaje a přílohy:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název předmětu plnění „**Vybudování K – CENTRA v Orlové - Porubě**“,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůta splatnosti faktury,
 - g) odsouhlasený soupis provedených prací v písemné a elektronické podobě ve formátu xls v podrobnostech:
 - soupis provedených prací bude v každé položce zpracovaný v členění: vyfakturováno dosud, k fakturaci v aktuálním měsíci, zůstatek k fakturaci
 - rekapitulace soupisu provedených prací,
 - i) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu xls,
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - k) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,

- l) ostatní náležitosti dle daňových předpisů.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.
 6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 7. Objednatel je plátcem DPH, přijatá plnění ve vztahu k předmětnému dílu budou realizována v režimu přenesené daňové povinnosti (klasifikace CZ-CPA 41 až 43), kdy DPH odvádí příjemce.
 8. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
 8. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
 9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
 10. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
 11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IX.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí.
Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané dokumentaci zpracované ve stupni dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. III. odst. 3 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavebních prací tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti této projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny vykonavatelem inženýrsko-investorské činnosti a objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.

6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

X.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. Při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli a objednatel předloží zhotoviteli posouzení rizik dle ust. § 101 a násl. zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Záznam o předložení bude proveden formou zápisu ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatele.
4. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
5. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelům.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

XI.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník musí obsahovat náležitosti a způsob vedení dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta, stavbyvedoucího, zástupce stavbyvedoucího, technického dozoru objednatele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,

- c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
- d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
- a) Objednatel určuje jako svého zmocněného zástupce pro:
- věci smluvní Ing. Martina Szotkowská
 - věci technické Ing. Jolana Plášková
- b) Zhotovitel určuje jako svého zmocněnce pro:
- věci smluvní Ing. Jiří Kopec, Ing. Jana Kopcová, Luděk Mikula, Dis.
 - věci technické Ing. Jiří Kopec, Bc. František Slivka
6. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 5 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení části díla pouze poddodavateli v rozsahu uvedeném ve schématu poddodavatelů, které je součástí nabídky. Změna poddodavatelů je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace pouze ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
4. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a povolení k zvláštnímu užívání komunikace, a to před zahájením prací na staveništi. Před zahájením prací zhotovitel předloží na odbor dopravy Městského úřadu Orlová požadavek na úpravu přechodného dopravního značení. Zhotovitel v souladu s příslušným vyjádřením oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.

7. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
8. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
9. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
10. Zhotovitel zodpovídá za dodržení předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany po dobu realizace díla, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
11. Při svářečských pracích je zhotovitel povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle ust. vyhl. MV č. 87/2000 Sb., podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic, ve znění pozdějších předpisů, včetně vydání příkazu ke konání svářečských prací se zvýšeným rizikem a provádění požárního dohledu. Zhotovitel před zahájením svářečských prací se zvýšeným rizikem předá výše uvedený příkaz požárnímu technikovi MěÚ Orlová.
12. Objednatel je povinen zajistit výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel se zavazuje do 3 sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.
14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
16. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 4x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
17. V průběhu realizace předmětu smlouvy je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci tak, aby byl patrný postupný vývoj realizace akce.
18. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení.

XIII.

Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přejímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
3. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit následující doklady:
 - a) 3 vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem v rozsahu dle čl. III., odst. 5 této smlouvy,

- b) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - c) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
 - d) stavební deník,
 - e) CD fotodokumentace průběhu stavby
4. O předání díla bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
- a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu,
 - d) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - e) termín vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky na dílo,
 - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Zhotovitel současně předá objednateli ve 3 vyhotoveních doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, doklady o zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti, kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku.
6. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 2. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
7. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla v případě, že dílo nemá vady a pokud nedodělky nebrání užívání díla.
8. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
9. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
10. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
11. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

XIV.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na celou stavbu záruku v délce **60 měsíců**.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání celého díla zhotovitelem a převzetí objednatelem.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel, v případě zjištění vady předmětu smlouvy v záruční době objednatelem, má povinnost zajistit provozuschopnost místa plnění dle předmětu smlouvy, a to i v případě, že část nebo celek předmětu smlouvy budou z důvodu zjištěných vad odvezeny zhotovitelem k reklamaci nebo opravě. Tímto zajištěním provozuschopnosti se má na mysli zajištění kvalitativně a kvantitativně stejné dodávky jako je předmět smlouvy na dobu potřebnou pro odstranění zjištěných vad.

XV.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je povinností objednatele reklamovat (oznámít) bezodkladně tyto vady písemně u zhotovitele. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Za platné oznámení je považováno i jeho zaslání faxem nebo e-mailem.
2. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) telefon, fax: +420 731 154 111
 - b) e-mail: meccano@meccano.cz
 - c) adresu: Záchranářů 154, 735 14 Orlová - PorubaV případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 3 dnů po nastalé změně.
3. Zhotovitel je povinen, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nastoupit k odstranění vady do 2 dnů po jejím oznámení a vadu bezplatně odstranit ve lhůtě 2 dnů po jejím oznámení, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
4. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění havárie do 24 hodin a havárii bezplatně odstranit do 36 hodin po obdržení telefonické výzvy, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
5. V případě, že zhotovitel ve lhůtě dle bodu 3. tohoto článku nezahájí odstraňování vady nebo se dostane do prodlení s jejím odstraněním, je objednatel oprávněn reklamované vady odstranit sám, případně jejich odstranění zadat jiné firmě (třetí osobě), přičemž povinnosti vyplývající pro zhotovitele z převzaté záruky za jakost tím nejsou dotčeny. Náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním, jdou k tíži zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.
6. Vedle nároků, uvedených výše či v občanském zákoníku, má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla způsobena záruční vadou.
7. O každé vadě oznámené objednatelem provedou smluvní strany zápis, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vady a uvedou prodloužení záruky. Zhotovitel v zápise uvede, zda svou odpovědnost uznává.
8. O odstranění reklamované vady sepiše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
9. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor, nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým při a v souvislosti s prováděním smluvního díla včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, do výše ceny díla a proti škodám, způsobeným vůči třetím osobám. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy předložit objednateli doklady o uzavření pojištění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to i tehdy, pokud takovou škodu způsobila třetí osoba, podílející se na plnění předmětu smlouvy, a to ve lhůtě do 15 dní ode dne doručení sdělení o vzniku škody a žádosti o její náhradu.
3. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody, vzniklé jejich provozováním.
4. V případě, že při činnosti, prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním ve smyslu odst. 1 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce všech odpadů, vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

XVII.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní sankci v následujících případech:
 - a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným lhůtám pro dokončení stavebních prací dle čl. VI. odst. 1 písm. c) nebo předání a převzetí díla dle čl. VI. odst. 1 písm. d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
 - b) pro případ, že zhotovitel nedodrží kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den a případ prodlení,
 - c) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
 - d) pokud zhotovitel neodstraní havarijní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 1 000,-Kč za každou havarijní vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
 - e) za nesplnění termínu vyklizení staveniště ve sjednaném termínu dle čl. X. odst. 6 této smlouvy o dílo, se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
 - f) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den, v němž porušení trvá, až do dne sjednání nápravy,
2. Výše uvedenými smluvními sankcemi není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
3. V případě prodlení s platbou faktury dle čl. VIII., odst. 5 uhradí objednatel zhotoviteli smluvní sankci ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních sankcí je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.

5. Na výši případné smluvní sankce vystaví objednatel penalizační fakturu, která může být uhrazena vzájemným zápočtem existujících a uznaných závazků mezi objednatelem a zhotovitelem.

XVIII.

Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků ze smluvních pokut, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
2. Dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.
3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitelem od smlouvy.

Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedenou část díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 05.02.2018

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, které dosud nebyly uhrazeny, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

Podle čl. XVIII., odst. 3 této smlouvy bude postupováno i v případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí, pokud již bylo započato s plněním.

XIX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, dále jen „zákon o registru smluv“), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. Město Orlová tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv). Město Orlová zašle nejpozději do 5 kalendářních dnů zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy

- a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
 4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
 5. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
 6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
 7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
 8. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
 9. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
 10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
 11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
 12. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
 13. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení.
 14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Orlové usnesením č. 2178/56 dne 28.02.2018.
 15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 - časový harmonogram
Příloha č. 2 - položkový rozpočet vč. rekapitulace nákladů

V Orlové dne: 11. 04. 2018

V Orlové dne:

Ing. Tomáš Kuča
starosta města



Ing. Jiří Kopec
jednatel společnosti

 **meccano** s.r.o.
Meccano, s.r.o.
Záchranářů 154, 735 14 Orlová
Mobil: 731 154 111
DIČ: CZ25862758, IČ: 25862758

HARMONOGRAM PRACÍ

VYBUDOVÁNÍ K-CENTRA V ORLOVÉ-PORUBĚ

Termín zahájení stavebních prací:	Do 5 pracovních dnů od výzvy k předání staveniště
Vytýčení IS, zařízení staveniště	4 týdny
Odstranění stávajících obrub zpevněných ploch	2 týdny
Realizace základu pro kontejnery	2 týdny
Realizace přípojek inženýrských sítí	5 týdnů
Montáž kontejnerové sestavy	2 týdny
Napojení kontejnerů na inženýrské sítě	1 týden
Realizace zabezpečovací techniky	1 týden
Realizace zpevněných ploch	3 týdny
Výsadba zeleně, terénní úpravy	4 týdny
Ukončení stavebních prací	1 týden
Předání dokončeného díla:	Do 25 týdnů od zahájení stavebních prací

Celkový počet týdnů pro realizaci – 25 týdnů

V Orlové 10.4.2018

 **meccano** s.r.o.
Meccano, s.r.o.
Záchranářů 154, 735 14 Orlová
Mobil: 731 154 111
DIČ: CZ25862758, IČ: 25862758
Ing. Jiří Kopec
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PRO-17003
Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

KSO:
Místo: CC-CZ: 14. 7. 2017
Datum:

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně
Uchazeč: Vyplň údaj
Vyplň údaj
Projektant: Ing. Jaromír Provazník
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 2 275 382,34

DPH základní	21,00%	Základ daně	2 275 382,34
snížená	15,00%	Vyše daně	477 830,29
			0,00

Cena s DPH 2 753 212,63

 **meccano** s.r.o.
Meccano, s.r.o.
Záchranařů 154, 735 14 Orlová
Mobil: 731 154 111
DIČ: CZ25862758, IČ: 25862758

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PRO-17003

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Místo: 14. 7. 2017

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně

Projektant: Ing. Jaromír Provazník

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
01	SO.01 Vlastní objekt		2 275 382,34	2 753 212,63
01	Soupis prací - SO.01.01 Kontejnerová sestava	1 967 182,34	2 380 290,63	STA
02	Soupis prací - SO.01.02 Zpevněná plocha	1 782 122,24	2 156 367,91	Soupis
03	Soupis prací - SO.01.03 Areálový rozvod NN	70 111,30	84 834,67	Soupis
04	Soupis prací - SO.01.04 Elektronický zabezpečovací systém	31 714,00	38 373,94	Soupis
05	Soupis prací - SO.01.05 Náhradní výsadba zeleně	50 856,00	61 535,76	Soupis
06	Soupis prací - SO.01.06 Zemní práce pro přeložku SLP	18 133,80	21 941,90	Soupis
02	SO.02 Přeložka slaboproudu	14 245,00	17 236,45	Soupis
02	Soupis prací - SO.02 Přeložka slaboproudu	0,00	0,00	STA
03	SO.03 Připojka vody	0,00	0,00	Soupis
03	Soupis prací - SO.03 Připojka vody	128 655,00	155 672,55	STA
04	SO.04 Připojka splaškové kanalizace	128 655,00	155 672,55	Soupis
04	Soupis prací - SO.04 Připojka splaškové kanalizace	65 686,00	79 480,06	STA
05	SO.05 Odvod dešťových vod	65 686,00	79 480,06	Soupis
05		27 859,00	33 709,39	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
05	Soupis prací - SO.05 Odvod dešťových vod	27 859,00	33 709,39	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	86 000,00	104 060,00	VON
VON	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	86 000,00	104 060,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt
Soupis:

01 - Soupis prací - SO.01.01 Kontejnerová sestava

KSO: CC-CZ: 14. 7. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Jaromír Provazník
Poznámka:

Cena bez DPH		1 782 122,24	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 782 122,24 0,00	21,00% 15,00%	374 245,67 0,00
Cena s DPH		v CZK 2 156 367,91	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis: 01 - Soupis prací - SO.01.01 Kontejnerová sestava

Místo: Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně
Uchazeč: Projektant: Ing. Jaromír Provazník

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 782 122,24

HSV - Práce a dodávky HSV 1 782 122,24

1 - Zemní práce 36 464,71

2 - Zakládání 53 470,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 576 370,00

8 - Trubní vedení 44 400,00

997 - Přesun sutě 5 000,00

998 - Přesun hmot 66 417,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
 Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt
 Soupis: 01 - Soupis prací - SO.01.01 Kontejnerová sestava
 Datum: 14. 7. 2017
 Místo: Město Orlová, Orlová - Lutyně
 Zadavatel: Ing. Jaromír Provozník
 Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 782 122,24

D HSV Práce a dodávky HSV

1 782 122,24

D	1	Zemní práce	36 464,71
1	K 121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	1 231,0601
	W	"vč. 01.01.101+popis TZ"	
	W	14,5*9,0*0,15	19,575
	W	2,0*1,15*0,15	0,345
	W	Součet	19,920
2	K 122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	4 765,7501

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

W		"vč. 01.01.101+popis TZ"	19,063
W		12,5*6,1*0,5/2	
3	K 122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3	953,1501

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
4	K	132212101	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m ³	9,000	1 168,01	10 512,09	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
"Vč. 01.01.101+popis TZ" 12,5*0,4*0,9*2								
5	K	132212109	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	9,000	181,00	1 629,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
6	K	133202011	Hloubení zapazených i nezapazených sacnet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	1,440	998,00	1 437,12	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
"Vč. 01.01.101+popis TZ" 0,4*0,4*0,9*4 0,6*0,4*0,9*4 Součet								
0,576 0,864 1,440								
7	K	133202019	Hloubení zapazených i nezapazených sacnet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	1,440	134,01	192,97	CS ÚRS 2017 01
Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC

8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,440	230,00	2 401,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W "vč. 01.01.101+popis TZ"
W 12,5*0,4*0,9*2
W 0,4*0,4*0,9*4
W 0,6*0,4*0,9*4
W Součet

9,000
0,576
0,864
10,440

9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zanořovacích 1 000 m	m3	208,800	20,00	4 176,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	-------------------

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W	10	K	171201201	10,44*20	Přepočtené koeficientem množství	208,800		
				Uložení sypaniny na skládky		156,60	15,00	156,60
					m3	10,440		

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	16,704	120,00	2 004,48	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do nospů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

WV			10,44*1,6	Přepočtené koeficientem množství	16,704			
12	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu	m3	9,531	245,00	2 335,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlenné základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocenění se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty obrů 831 až 833. Nezhuťný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňují cenou - 1101 Základy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základy zařezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neocenjuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných základy, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násvalů z hornin svahů.

"Vč. 01.01.101+popis TZ"

12,5*6,1*0,5/2/2

9,531

13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vlnitých hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	9,531	490,00	4 670,19	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	-------------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přílehlého lince objektu nad přílehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejích částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňování ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností těžště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojat, oceňuje se tato a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodoravné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

VV "vč. 01.01.101+popis TZ"
VV 12,5*6,1*0,5/2/2

9,531

D 2 Zakládání

53 470,00

14	K	274313611	Zaklady z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	10,000	3 500,00	35 000,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

VV "vč. 01.01.101+popis TZ"
VV 12,5*0,4*1,0*2

10,000

15	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svisle nebo šikmě (odkloněné), puodorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně příhradových vzněr zřízení	m2	15,480	550,00	8 514,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	-------------------

VV "vč. 01.01.101+popis TZ"
VV 2*(12,5+0,4)*0,3*2

15,480

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svisle nebo šikmě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně příhradových vzpěr odstranění	m2	15,480	100,00	1 548,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,600	3 500,00	5 600,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženu betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

W VČ. 01.01.101+popis TZ"

W 0,4*0,4*1,0*4

W 0,6*0,4*1,0*4

W Součet

0,640
0,960
1,600

18	K	275351215	Bednění základových stěn pater svisle nebo šikmě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně příhradových vzpěr zřízení	m2	4,320	550,00	2 376,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

W VČ. 01.01.101+popis TZ"

W 4*0,4*0,3*4

W 2*(0,6+0,4)*0,3*4

W Součet

1,920
2,400
4,320

19	K	275351216	Bednění základových stěn pater svisle nebo šikmě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně příhradových vzpěr odstranění	m2	4,320	100,00	432,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

20	K	3-K	Kontejnerová modulová sestava vč. vybavení, doplňků a montáže + zprovoznění (dodáno jako kompletní celek) - viz popis	kpl	1,000	1 576 370,00	1 576 370,00	
----	---	-----	---	-----	-------	--------------	--------------	--

1 576 370,00

D 8 Trubní vedení

21	K	81	Výkop kanalizace vč. zásypu	m	24,000	1 600,00	38 400,00	
22	K	82	Napojení na vnitřní rozvody	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
23	K	83	Izolace potrubí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

44 400,00

D 997 Přesun sutě

24	K	997-K	Kontejner na odpad při montáži kontejnerů vč. odvozu a likvidace	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--

5 000,00

D 998 Přesun hmot

25	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	26,194	245,00	6 417,53	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

66 417,53

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
PSC								
26	K	998-J	Jeřáb pro složení z aut a uložení kontejnerů na základy	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis:

02 - Soupis prací - SO.01.02 Zpevněná plocha

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jaromír Provazník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

70 111,30

DPH základní
snižená

Základ daně
70 111,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
14 723,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

84 834,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis: 02 - Soupis prací - SO.01.02 Zpevněná plocha

Místo:

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně
Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír
Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

70 111,30

HSV - Práce a dodávky HSV

70 111,30

1 - Zemní práce

12 107,17

5 - Komunikace pozemní

28 580,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 114,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 659,40

998 - Přesun hmot

4 650,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis:

02 - Soupis prací - SO.01.02 Zpevněná plocha

Místo:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Projektant Ing. Jaromír Provazník

Datum: 14. 7. 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

70 111,30

D HSV Práce a dodávky HSV

70 111,30

D 1 Zemní práce

12 107,17

1	K	121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	3,850	61,80	237,93	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
	W		(5,9+1,5+5,9)*1,8*0,15		3,591			
	W		1,5*1,15*0,15		0,259			
	W		Součet		3,850			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,567	250,00	641,75	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podlaží. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

W "vč. 01.02.101+popis TZ"
W (5,9+1,5+5,9)*1,8*0,1
W 1,5*1,15*0,1
W Součet

2,394
0,173
2,567

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapázané s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lenivost horniny tř. 3	m3	2,567	50,00	128,35	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ze střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro seřmuti podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,567	230,00	590,41	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zanořování 1 000 m	m3	2,567	20,00	51,34	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W			0,12835*20 Přepočtené koeficientem množství	2,567				
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,567	15,00	38,51	C3 UN3 2017

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopu nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopu (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	4,107	120,00	492,84	CS URS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do ndsypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

W		2,567*1,6 Přepočtené koeficientem množství		4,107			
8	K	175	Terénní úpravy - úprava terénu, rozproštění sejmuté ornice + zatravnění ploch kolem zpevněných ploch. vč. materiálu (travní demeno)	m2	108,600	91,40	9 926,04
W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
W		2*(13,3+2,0+1,15+1,8+6,1+0,4+0,4+2,0)*2,0		108,600			
D		5 Komunikace pozemní				28 580,38	
9	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	77,480	158,50	12 280,58
W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
W		5,2*0,8*2		8,320			
W		13,3*0,4		5,320			
W		2,4*0,4*2		1,920			
W		Mezisoučet		15,560			
W		"schod"					
W		1,2*0,45*2		1,080			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		1,080			
	W		"pod objektem"					
	W		11,7*5,2		60,840			
	W		Mezisoučet		60,840			
	W		Součet		77,480			
10	K	564861111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	25,665	207,50	5 325,49	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
	W		(5,9+1,5+5,9)*1,8		23,940			
	W		1,5*1,15		1,725			
	W		-1,5*0,4		-0,600			
	W		Mezisoučet		25,065			
	W		1,5*0,4		0,600			
	W		Mezisoučet		0,600			
	W		Součet		25,665			
11	K	596212230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	25,665	230,00	5 902,95	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

	W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
	W		(5,9+1,5+5,9)*1,8		23,940			
	W		1,5*1,15		1,725			
	W		-1,5*0,4		-0,600			
	W		Mezisoučet		25,065			
	W		1,5*0,4		0,600			
	W		Mezisoučet		0,600			
	W		Součet		25,665			
12	M	592451090	dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní	m2	25,316	189,00	4 784,72	CS ÚRS 2017 01
	W		25,065*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		25,316			
13	M	59245119	dlažba skladebná betonová slepečná 20x10x8 cm barevná	m2	0,606	473,00	286,64	
	W		0,6*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		0,606			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 114,00

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	15,560	650,00	10 114,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
	W		5,2*0,8*2		8,320			
	W		13,3*0,4		5,320			
	W		2,4*0,4*2		1,920			
	W		Součet		15,560			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							14 659,40	
15	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	23,900	180,00	4 302,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
	W		Poznámka k souboru cen:					
	W		1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení					
	W		a) do lože z kamenná těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm;		2,000			
	W		b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v		17,700			
	W		cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu		4,200			
	W		prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky,		23,900			
	W		krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na					
	W		dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
	W		(0,4+0,6)*2		2,000			
	W		(1,8+5,9+1,15)*2		17,700			
	W		(0,45+1,2+0,45)*2		4,200			
	W		Součet		23,900			
16	M	592174110	obrubník betonový chodníkový vibracíslisovaný 100x8x20 cm	kus	24,139	88,00	2 124,23	CS ÚRS 2017 01
	W		23,9*1,01 Přepočtené koeficientem množství		24,139			
17	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,434	2 200,00	3 154,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
	W		23,9*0,3*0,2		1,434			
18	K	919726123-P	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci - proti prorůstání zeleně	m2	92,334	55,00	5 078,37	
PSC								
	W		Poznámka k souboru cen:					
	W		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	W		"vč. 01.02.101+popis TZ"					
	W		5,2*0,8*2		8,320			
	W		13,3*0,4		5,320			
	W		2,4*0,4*2		1,920			
	W		Mezisoučet		15,560			
	W		"přesahy"					
	W		15,56*0,25		3,890			
	W		Mezisoučet		3,890			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"pod objektem"					
	W		11,7*5,2		60,840			
	W		Mezisoučet		60,840			
	W		Součet		80,290			
	W		80,29*1,15 Přepočtené koeficientem množství		92,334			
	D	998	Přesun hmot				4 650,35	
19	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlažebním	t	18,981	245,00	4 650,35	CS URS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů např. atria, terasy.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt
Soupis:

03 - Soupis prací - SO.01.03 Areálový rozvod NN

KSO: CC-CZ: 14. 7. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Jaromír Provazník
Poznámka:

Cena bez DPH		31 714,00
DPH základní snížená	Základ daně 31 714,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		Výše daně 6 659,94 0,00
v CZK		38 373,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výbudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis:

03 - Soupis prací - SO.01.03 Areálový rozvod NN

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír

Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

31 714,00

PSV - Práce a dodávky PSV

31 714,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

31 714,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výbudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis:

03 - Soupis prací - SO.01.03 Areálový rozvod NN

Místo:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír Provazník

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

31 714,00

D PSV Práce a dodávky PSV

31 714,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

31 714,00

1	K	741-03	Areálový rozvod NN - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	31 714,00	31 714,00	
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt
Soupis:

04 - Soupis prací - SO.01.04 Elektronický zabezpečovací systém

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 14. 7. 2017
Zadavatel: IČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně DIČ:
Uchazeč: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
Ing. Jaromír Provazník DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH	50 856,00	
DPH základní snížená	Základ daně 50 856,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 10 679,76 0,00
Cena s DPH	v CZK	61 535,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis:

04 - Soupis prací - SO.01.04 Elektronický zabezpečovací systém

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum:

14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír

Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 856,00

PSV - Práce a dodávky PSV

50 856,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

50 856,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výbudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis:

04 - Soupis prací - SO.01.04 Elektronický zabezpečovací systém

Místo:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír Provazník

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

50 856,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

50 856,00

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

50 856,00

1	K	742-04	Elektronický zabezpečovací systém - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	50 856,00	50 856,00	
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt
Soupis:

05 - Soupis prací - SO.01.05 Náhradní výsadba zeleně

KSO: CC-CZ: 14. 7. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Jaromír Provazník
Poznámka:

Cena bez DPH	18 133,80	
DPH základní snížená	Základ daně 18 133,80 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 3 808,10 0,00
Cena s DPH	v CZK	21 941,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis:

05 - Soupis prací - SO.01.05 Náhradní výsadba zeleně

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír

Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 133,80

HSV - Práce a dodávky HSV

18 133,80

1 - Zemní práce

18 133,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
 Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt
 Soupis: 05 - Soupis prací - SO.01.05 Náhradní výsadba zeleně

Místo: Město Orlová, Orlová - Lutyně
 Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně
 Uchazeč: Projektant Ing. Jaromír Provazník

Datum: 14. 7. 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

18 133,80

D HSV Práce a dodávky HSV

18 133,80

D 1 Zemní práce

18 133,80

1	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	2,000	495,00	990,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

2	M	103715100	substrát zahradnický B 70 l bal.PE	kus	8,000	192,50	1 540,00	CS ÚRS 2017 01
3	M	DOD-š	stěrkodř - drenáž	m3	0,200	440,00	88,00	
4	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	2,000	418,00	836,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	P		"vč.D.1.3.2+3+TZ"					
W			"postup - viz celý popis výsadby stromů v TZ"					
W			2		2,000			
5	M	026504530	Buk lesní (Fagus sylvatica) 200 - 250 cm, ZB	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	CS URS 2017
6	M	026504020	Javor mleč / Acer platanoides/ 150 - 200 cm, PK	kus	1,000	2 717,00	2 717,00	CS URS 2017
7	K	1842153-U	Ukötvený kmene dřevín třemí kůly vč. ukötvený kmene	kus	2,000	687,50	1 375,00	
8	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větvi stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	68,20	136,40	CS URS 2017
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí juty.								
9	K	184502112	Výzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	2,000	782,10	1 564,20	CS URS 2017
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pouze pro výzvednutí dřeviny, která není majetkem dodavatele.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prolití před výzvednutím; tyto náklady se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) naložení a přemístění dřeviny; tyto náklady se oceňují individuálně, c) hloubení jam nebo rýh; tyto náklady se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 10-1 - Hloubení jamek nebo 183 10-2 - Hloubení rýh, d) vysazování dřeviny; tyto náklady se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 10-21 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím.								
10	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000	91,80	367,20	CS URS 2017
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) mulč v podobě kačírku nebo drceného kameniva, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro zpracování materiálem o frakci do 63 mm. Nad velikost této frakce se práce oceňuje individuálně.								
11	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000	144,00	576,00	CS URS 2017
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) mulč v podobě kačírku nebo drceného kameniva, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro zpracování materiálem o frakci do 63 mm. Nad velikost této frakce se práce oceňuje individuálně.								
12	M	DOD-DK	Drcená mulčovací kůra tl. vrstvy 15cm	m2	4,000	198,50	794,00	
13	K	1859-4	Ošetření nově vysazeného stromu - zalití, hnojení, řez a vše ostatní dle popisu TZ	kus	2,000	550,00	1 100,00	
W			"vč.D.1.3.2+3+TZ"					
W			2		2,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P							
14	K	1859-5	Ošetření nově vysazeného stromu - rozvojová péče • 1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové mísky • 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků • 1x kontrola a oprava ochrany kmínku • zálivka v obdobích sucha 6x za vegetační období, za sucha co 10 dní • jarní přihnojení • odstranění obrostu na kmínku • odplevelení • po třech letech odstranění kotvení a kůry + založení trávníku	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	
W			"vč.D.1.3.2+3+T2"					
W			2					
							2,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt
Soupis:

06 - Soupis prací - SO.01.06 Zemní práce pro přeložku SLP

KSO: CC-CZ: 14. 7. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Jaromír Provazník
Poznámka:

Cena bez DPH		14 245,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	14 245,00 0,00	2 991,45 0,00
Cena s DPH		17 236,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt: 01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis: 06 - Soupís prací - SO.01.06 Zemní práce pro přeložku SLP

Místo:

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír
Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

14 245,00

14 245,00

14 245,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

01 - SO.01 Vlastní objekt

Soupis:

06 - Soupis prací - SO.01.06 Zemní práce pro přeložku SLP

Místo:

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír Provazník

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

14 245,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 245,00

D 1

Zemní práce

14 245,00

1	K	1-06	Zemní práce pro přeložku SLP - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	14 245,00	14 245,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 02 - SO.02 Přeložka slaboproudu
Soupis:

02 - Soupis prací - SO.02 Přeložka slaboproudu

KSO: CC-CZ: 14. 7. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Jaromír Provazník
Poznámka:

Cena bez DPH	0,00		
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK 0,00		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt: 02 - SO.02 Přeložka slaboproudu

Soupis: 02 - Soupis prací - SO.02 Přeložka slaboproudu

Místo:

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír
Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

0,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

02 - SO.02 Přeložka slaboproudu

Soupis:

02 - Soupis prací - SO.02 Přeložka slaboproudu

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír Provazník

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

0,00

1

K 742-P

Přeložka slaboproudu "CETIN" - viz příložený samostatný rozpočet

kpl

1,000

0,00

0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 03 - SO.03 Přípojka vody
Soupis:

03 - Soupis prací - SO.03 Přípojka vody

KSO: CC-CZ: 14. 7. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Jaromír Provazník
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH	128 655,00	
DPH-základní snížená	Základ daně 128 655,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 27 017,55 0,00
Cena s DPH	v CZK	155 672,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt: 03 - SO.03 Přípojka vody

Soupis: 03 - Soupis prací - SO.03 Přípojka vody

Místo:

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír
Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

128 655,00

HSV - Práce a dodávky HSV

128 655,00

8 - Trubní vedení

128 655,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

03 - SO.03 Přípojka vody

Soupis:

03 - Soupis prací - SO.03 Přípojka vody

Místo:

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Projektant Ing. Jaromír Provazník

Datum: 14. 7. 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

128 655,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

128 655,00

D 8

Trubní vedení

128 655,00

1	K	8-03	Přípojka vody - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	128 655,00	128 655,00	
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt:
04 - SO.04 Přípojka splaškové kanalizace
Soupis:

04 - Soupis prací - SO.04 Přípojka splaškové kanalizace

KSO:
Místo: CC-CZ: 14. 7. 2017
Datum:
IČ:
DIČ:
Zadavatel: IČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně DIČ:
Uchazeč: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
Ing. Jaromír Provazník DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH	65 686,00		
DPH základní snižena	Základ daně 65 686,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 13 794,06 0,00
Cena s DPH	v CZK		79 480,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

04 - SO.04 Přípojka splaškové kanalizace

Soupis:

04 - Soupis prací - SO.04 Přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír

Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

65 686,00

HSV - Práce a dodávky HSV

65 686,00

8 - Trubní vedení

65 686,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 04 - SO.04 Přípojka splaškové kanalizace
Soupis: 04 - Soupis prací - SO.04 Přípojka splaškové kanalizace
Datum: 14. 7. 2017
Projektant Ing. Jaromír Provazník
Místo: Město Orlová, Orlová - Lutyně
Zadavatel:
Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

65 686,00

D HSV Práce a dodávky HSV

65 686,00

D 8 Trubní vedení

65 686,00

1	K	8-04	Přípojka splaškové kanalizace - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	65 686,00	65 686,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: 05 - SO.05 Odvod dešťových vod
Soupis:

05 - Soupis prací - SO.05 Odvod dešťových vod

KSO: CC-CZ: 14. 7. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: Ing. Jaromír Provazník
Poznámka:

Cena bez DPH		27 859,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	27 859,00 0,00	5 850,39 0,00
Cena s DPH		33 709,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

05 - SO.05 Odvod dešťových vod

Soupis:

05 - Soupis prací - SO.05 Odvod dešťových vod

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír

Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

27 859,00

HSV - Práce a dodávky HSV

27 859,00

8 - Trubní vedení

27 859,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výbudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

05 - SO.05 Odvod dešťových vod

Soupis:

05 - Soupis prací - SO.05 Odvod dešťových vod

Místo:

Město Orlová, Orlová - Lutyně

Projektant Ing. Jaromír Provazník

Datum: 14. 7. 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

27 859,00

D HSV Práce a dodávky HSV

27 859,00

D 8 Trubní vedení

27 859,00

1	K	8-05	Odvod dešťových ploch - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	27 859,00	27 859,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 14. 7. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Orlová, Orlová - Lutyně IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: Ing. Jaromír Provazník
Poznámka:

Cena bez DPH		86 000,00
DPH základní snižena	Základ daně 86 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		Výše daně 18 060,00 0,00
v CZK		104 060,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výbudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Město Orlová, Orlová - Lutyně

Uchazeč:

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír

Provazník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

86 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

86 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	32 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	19 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	19 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování K-centra v Orlové-Porubě

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Datum: 14. 7. 2017

Projektant Ing. Jaromír Provazník

Místo: Město Orlová, Orlová - Lutyně

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

86 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

86 000,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	K PP-01	Zaměření stavby *vytýčení stavby *geodetické zaměření *geometrický plán	kus	1,000	15 000,00	15 000,00		
2	K PP-02	Vypracování DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY vč. geodetického zaměření stavbou realizovaných inženýrských sítí a zemního vedení technické infrastruktury * v počtu a formátech dle SoD	kus	1,000	17 500,00	17 500,00		
						32 500,00		

D	VRN3	Zařízení staveniště						
		*Zajištění bezpečného příjezdu a přístupu na staveniště včetně dopravního značení a potřebných souhlasů a rozhodnutí s vybudováním zařízení staveniště *Náklady s připojením staveniště na energie + zajištění měření odběru energií *Vytýčení obvodu staveniště *Oplocení a zabezpečení prostoru staveniště proti neoprávněnému vstupu *Náklady na vybavení zařízení staveniště *Náklady na spotřebované energie provozem zařízení staveniště *Náklady na úklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací ke staveništi *Opatření k zabránění nadměrného zatěžování staveniště a jeho okolí prachem (např. používání krycích plachet, kropení sutě a odtěžované zeminy vodou) *Náklady na odstranění a odvoz zařízení staveniště *Uvedení stavbou dotčených ploch a ploch zařízení staveniště do původního stavu	soubor	1,000	19 500,00	19 500,00		
						19 500,00		

D VRN4 Inženýrská činnost

14 500,00

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*** kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu * náklady zhotovitele, související s prováděním VZORKOVÁNÍ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ a VÝROBKŮ v souladu s SoD * náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a REVIZÍ předepsaných technickými normami a vyjádřeními dotčených orgánů pro řádné provedení a předání díla * náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení * náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz * náklady na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a * náklady na zaškolení obsluhy objednatele"	KČ	1,000	14 500,00	14 500,00	
4	K	IČ-01						
Provozní vlivy								
D	VRN7		*** Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi * Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště * Vytýčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části * Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření * Zajištění a zabezpečení stávajících inženýrských sítí a přípojek při výkopových a bouracích pracích"	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
5	K	PV-01						
6	K	PV-02	"Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací"	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
19 500,00								

Stavba: Vybudování K - CENTRA v Orlové - Porubě

Část: SO.01.05 AREÁLOVÝ ROZVOD NN

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	15145
4	Montáž	6645
7	HZS	6864
8	Zemní práce	3060
9	Celkem (bez DPH) Kč:	31714
10	základ daně pro DPH 21%	31714
11	DPH 21%	4757
12	Celkem (včetně DPH) Kč:	36471

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	RE - plastový rozváděč do plastového piliře, jistič 32B/3, 2B/1, piliř, základ piliře, osazení do terénu - komplet	ks	1	7568	7568	1111	1111
2	CYKY 4B x 10	m	30	105	3150	47	1410
3	CYKY 3 x 1,5	m	30	13	390	27	810
4	elektroinstalační lišta 40x40	m	15	44	660	40	600
5	zemní kabelová chránička DN75	m	15	62	930	31	465
6	ukončení kabelů do 4 x 10	ks	2	22	44	97	194
7	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	2	22	44	66	132
8	průraz zdívkou do 15 cm	ks	3	3	9	138	414
9	nosný a podruž. materiál	kg	10	55	550	11	110
10	FeZn d10	m	5	40	200	39	195
11	FeZn 30 x 4	m	10	40	400	39	390
12	zemníc tyč ZT2m	ks	2	325	650	352	704
13	nosný a podruž. materiál	kg	10	55	550	11	110
14							
15	součet				15145		6645
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	4			242	968
2	spolupráce s revizním technikem	hod	4			275	1100
3	inženýrská činnost	hod	4			462	1848
4	výchozí revize	hod	4			275	1100
5	dokumentace skut. provedení	hod	4			462	1848
6	celkem						6864
	<u>Zemní práce</u>						
1	výkop rýhy š. 40, hl 80, zem. tř. 3,4	m	12	0	0	160	1920
2	výstr. fólie PVC š 33 cm	m	12	5	60	10	120
3	zához rýhy š. 40, hl 80	m	12	0	0	80	960
5	mezisoučet				60		3000
6	celkem					3060	

Stavba: Vybudování K - CENTRA v Orlové - Porubě

SO.01.04 Elektronický zabezpečovací systém

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	25686
2	Montáž	20470
3	HZS	4700
4	Celkem (bez DPH) Kč:	50856
5	základ daně pro DPH 21%	50856
6	DPH 21%	10680
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	61536

.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	elekroinstalační lišta 18x13	m	25	18	450	39	975
2	elekroinstalační lišta 30x25	m	15	18	270	39	585
3							
4	<u>Rozvod el.zabezpečovací signalizace</u>						
5	kabel SYKFY (2x2x0,5) v liště	m	185	8	1480	39	7215
6	Alfanumerická LCD klávesnice s modrým podsvitem, 1 zón. na desce, 1 PGM	ks	1	1999	1999	385	385
7	PIR detektor, dosah 12m, automatické nastavení pulsů	ks	10	546	5460	429	4290
8	Magnetický kontakt - povrchový, šroubovací, svorky, krytka bílý/hnědý	ks	2	350	700	429	858
9	Ústředna zabezpečovacího a přístupového systému, 4(8ATZ) zón na PCB, 3 PGM + 1 relé na PCB, 1,7A zdroj	ks	1	10001	10001	2178	2178
10	Drátový expandér zón, připojený na BUS sběrnice ústředn. Expandér obsahuje 8 vstupů, krabice	ks	1	379	379	220	220
11	Kryt ústředny 390 x 290 x 85mm, tamper.	ks	1	721	721	0	0
12	GSM brána s integrovaným modulem	ks	1	693	693	858	858
13	Akumulátor 12V 17Ah	ks	1	1157	1157	0	0
14	Miniaturní venkovní zálohovaná siréna s akustickou a optickou signalizací. Zálohování je pomocí Ni-MH akumulátoru	ks	1	1958	1958	1089	1089
15	Tísňové tlačítko bílý plast se stříbrnou aktivní plochou a s červeným nápisem EMERGENCY, výstup NC/NO, rozměry 23x75x15mm	ks	2	209	418	429	858
16	uvedení do provozu, zaškolení uživatele	ks	1	0	0	759	759
17							
18	nosný, podružný a režijní materiál	kg	10	0	0	20	200
19	součet				25686		20470
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	2			250	500
2	koordinace s ostatními profesemi	hod	4			250	1000
3	spolipráce s pultem PCO - bezpečnostní agentura investora	hod	4			300	1200
4	dokumentace skut. provedení	hod	4			500	2000
5	celkem						4700

Stavba: Vybudování K - CENTRA v Orlové - Porubě

Část: ZEMNÍ PRÁCE PRO PŘELOŽKU ZEMNÍHO KABELU CETIN

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	HZS	5200
2	Zemní práce	9045
3	Celkem (bez DPH) Kč:	14245
4	základ daně pro DPH 21%	14245
5	DPH 21%	2137
6	Celkem (včetně DPH) Kč:	16382

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	4			300	1200
2	spolupráce s technikem sítě	hod	4			500	2000
3	inženýrská činnost	hod	4			500	2000
4	celkem						5200
	<u>Zemní práce</u>						
1	výkop rýhy š. 40, hl 80, zem. tř. 3,4	m	27	0	0	160	4320
2	zához rýhy š. 40, hl 80	m	27	0	0	80	2160
3	Zřízení kab.lože v rýze do 40 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	27	0	0	95	2565
5	mezisoučet				0		9045
6	celkem					9045	

Krycí list soupisu prací

Stavba:	Vybudování K - Centra v Orlové-Porubě		
Objekt:	SO 03 - Přípojka vody		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Město Orlová		
Projektant:	Ing. Jaromír Provazník, Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:		Počet MJ:	0
Náklady na MJ:			0
JKSO:	8271911	Ev.č.typ.proj.:	
Cenová úroveň:			CÚ 2017
Reg. Číslo:		Zakázka:	ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	20 471	13	0
2		Montáž	108 184	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		128 655	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		128 655	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		128 655	24	0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	128 655
27	DPH 21%	0
28	DPH ze specifikací 21%	0
29	DPH ze specifikací 15%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	128 655

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	101
		Číslo záznamu v evid.	
			13.6.2017
		Datum	

Rekapitulace soupisu prací						
Název stavby : Vybudování K - Centra v Orlové-Porubě						
Číslo stavby : SCU 99						
Datum: 17.06.2017						
Název SO : SO 03 - Přípojka vody						
Číslo SO : 01						

Soupis prací									
Název stavby:		Vybudování K - Centra v Orlové-Porubě				Číslo stavby:		SCU 99	
Název SO:		SO 03 - Přípojka vody				Číslo SO:		01	
Datum zpracování :		17.06.2017		Datum aktualizace :		17.06.2017			
Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
1	2	3	4	5	6	7	celkem	jednotková	celkem
13		Hloubené výkopávky						9	10
1	121 10-1101	Sejmuti omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,264	0,000	0,000		68,10	426,58
2	132 20-1201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,706	0,000	0,000		250,00	13 676,50
3	132 20-1209	Příplatek za lepicost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,353	0,000	0,000		50,00	1 367,65
4	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozeptení stěn rýh hl do 4 m	m2	152,424	0,001	0,130		160,00	24 387,84
5	151 10-1211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	152,420	0,000	0,000		40,00	6 096,80
6	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,706	0,000	0,000		80,10	4 381,95
7	175 10-1101	Obsypání potrubí bez probrožení sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	18,792	0,000	0,000		245,00	4 604,04
7/1	dodávka	Těžený žlutý písek	t	30,100	1,000	30,100	290,00		
8	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,914	0,000	0,000		490,00	17 597,86
9	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,792	0,000	0,000		230,00	4 322,16
10	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,792	0,000	0,000		15,00	281,88
11	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	30,100	0,000	0,000		120,00	3 612,00
12	119 00-1421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	0,037	0,037		600,00	600,00
13	120 00-1101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	0,000	0,000		890,00	2 670,00
		13 celkem				30,266	8 729,00		84 025,26
18		Povrchové úpravy terénu							
1	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,264	0,000	0,000		290,00	1 816,56
2	162 20-1102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,264	0,000	0,000		69,00	432,22
3	181 30-1102	Rozproštění omítky tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	41,760	0,000	0,000		41,10	1 716,34
4	180 40-2112	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	41,760	0,000	0,000		23,40	977,18
		18 celkem				0,000	0,00		4 942,30
87		Potrubí z trub plastických a skleněných							
1	871 16-1211	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu svařovaných elektrotvarovkou vnější průměr 32 m	m	52,200	0,000	0,000		10,00	522,00
1/1	dodávka	Potrubí HDPE 100RC SDR 11 D32x3,0	m	53,000	0,000	0,000			
2	877 16-1121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	6,000	0,000	0,000	1 457,50		
2/1	dodávka	Elektrokoleno 45° D32	ks	2,000	0,000	0,000	369,60		
2/2	dodávka	Elektrospojka D32	ks	4,000	0,000	0,000	400,00		
3	877 35-1123	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z trub D 200/32	kus	1,000	0,000	0,001		100,00	100,00
4	891 18-1111	Montáž vodorovných šoupátek otevřený výkop DN 40	ks	1,000	0,000	0,000	1,00		
4/1	dodávka	Navrtávací pas DN 200/2"	ks	1,000	0,000	0,000	1,00		
4/2	dodávka	Kombinované navrtávací šoupátko DN1"	ks	1,000	0,000	0,000	1,00		
4/3	dodávka	Napojovací tvarovka pro PE D32	ks	1,000	0,000	0,000	1,00		
4/4	dodávka	Zemní souprava pro vodorovnní přípojky 1,30-1,80m teleskopická	ks	1,000	0,000	0,115	1,00		
5	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	0,115	0,115		100,00	100,00
5/1	dodávka	Uliční poklop pro domovní přípojky	ks	1,000	0,000	0,000	1,00		
5/2	dodávka	Podkladová deska	ks	1,000	0,000	0,000	1,00		
6	893 81-1113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zařízení plochy do 1,1 m2 hloubk	kus	1,000	0,362	0,362		1 000,00	1 000,00
6/1	dodávka	Tubusová vodoměrná šachta pro potrubí HDPE 32 vč.vystrojení	ks	1,000	0,000	0,000	9 508,40		
7	899 72-1111	Signalizační vodič	m	52,200	0,000	0,000			
8	899 72-2112	Výstražná fólie bílá	m	52,200	0,000	0,000		3,41	178,00
9	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	0,000	0,000		2,09	109,10
								931,70	1 863,40

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
10	892 24-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	52,200	0,000	0,000			10,00	522,00
11	879 17-1111	Miz napojení vodovodní přípojky	ks	1,000	0,000	0,000			5 131,50	5 131,50
12	892 23-3111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	52,200	0,000	0,000			10,00	522,00
13	miz	Zajištění provedení mikrobiologického a chemického rozboru vč. odběru vzorku vody	ks	1,000	0,000	0,000			2 860,00	2 860,00
		87 celkem				0,478		11 741,50		13 088,00
	99	Přesun hmot								
1	998 27-6101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,744	0,000	0,000		0,00	200,00	6 148,80
		99 celkem				0,000				6 148,80

Krycí list soupisu prací

Stavba:	Vybudování K - Centra v Orlové-Porubě		
Objekt:	SO 04 - Přípojka splaškové kanalizace		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Město Orlová		
Projektant:	Ing. Jaromír Provazník, Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:	Počet MJ:	0	Náklady na MJ:
JKSO:	8272911	Ev.č.typ.proj.:	Cenová úroveň: CÚ 2017
Reg. Číslo:	Zakázka:	ÚRS Praha	

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	4 751	13	0
2		Montáž	60 935	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		65 686	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		65 686	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		65 686	24	0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	65 686
27	DPH 21%	0
28	DPH ze specifikací 21%	0
29	DPH ze specifikací 15%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	65 686

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	102
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	17.10.2017

Rekapitulace soupisu prací						
Název stavby : Vybudování K - Centra v Orlové-Porubě						
Číslo stavby : SCU 99				Datum: 17.10.2017		
Název SO : SO 04 - Přípojka splaškové kanalizace						
Číslo SO : 01						
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Celkem	Tonáž
		Dodávka	Montáž			
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	3 479,87		3 479,87	0,000
13	Hloubené vykopávky	4 553,00	29 062,82		33 615,82	15,806
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	729,72		729,72	0,000
5	Komunikace	198,00	11 520,21		11 718,21	0,421
87	Potrubi z trub plastických a skleněných	0,00	4 468,50		4 468,50	0,048
89	Ostatní konstrukce a práce na trubičném vedení	0,00	8 400,10		8 400,10	0,092
99	Přesun hmot	0,00	3 273,40		3 273,40	0,000
Celkem		4 751,00	60 934,62		65 685,62	16,37

Soupis prací									
Název stavby:		Výbudování K - Centra v Orlové-Porubě			Číslo stavby:		SCU 99		
Název SO:		SO 04 - Přípojka splaškové kanalizace			Číslo SO:		01		
Datum zpracování :		17.10.2017			Datum aktualizace :				
Poř. číslo	Číslo položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	celkem	montáže	
pol.	7	3	4	5	6	7	8	9	10
CENA									
11 Přípravné a přidružené práce									
1	919 73-5112	m	8,000	0,000	0,000			100,00	800,00
2	113 10-7141	m2	7,320	0,098	0,717			50,00	386,00
3	113 10-7113	m2	2,745	0,500	1,373			60,00	164,70
4	113 20-2111	m	2,000	0,145	0,290			50,00	100,00
5	997 22-1551	t	2,380	0,000	0,000			200,00	476,00
6	997 22-1559	t	21,419	0,000	0,000			30,00	642,57
7	997 22-1845	t	0,717	0,000	0,000			950,00	681,15
8	997 22-1855	t	1,663	0,000	0,000			150,00	249,45
					0,000		0,00		3 479,87
13 Hloubené vykopávky									
1	121 10-1101	m3	0,925	0,000	0,000			68,10	62,99
2	132 20-1201	m3	14,944	0,000	0,000			250,00	3 736,00
3	132 20-1209	m3	7,472	0,000	0,000			50,00	373,60
4	151 10-1102	m2	37,704	0,001	0,032			200,00	7 540,80
5	151 10-1211	m2	37,704	0,000	0,000			50,00	1 885,20
6	161 10-1101	m3	14,944	0,000	0,000			80,10	1 197,01
7	175 10-1101	m3	5,346	0,000	0,000			245,00	1 309,77
7/1	dodávka	t	8,600	1,000	8,600		290,00		2 494,00
8	174 10-1101	m3	4,419	0,000	0,000		290,00		2 185,31
8/1	dodávka	t	7,100	1,000	7,100				2 537,71
9	174 10-1105	m3	5,179	0,000	0,000				2 245,95
10	162 70-1105	m3	9,765	0,000	0,000				2 245,95
11	171 20-1201	m3	9,765	0,000	0,000			15,00	146,48
12	171 20-1211	t	16,600	0,000	0,000			120,00	1 992,00
13	119 00-1421	m	2,000	0,037	0,074			600,00	1 200,00
14	120 00-1101	m3	3,000	0,000	0,000			890,00	2 670,00
					15,806		4 553,00		29 062,82
13 celkem									
18 Povrchové úpravy terénu									
1	167 10-1101	m3	0,925	0,000	0,000			290,00	268,25
2	162 20-1102	m3	0,925	0,000	0,000			69,00	63,83
3	181 30-1102	m2	6,165	0,000	0,000			41,10	253,38
4	180 40-2112	m2	6,165	0,000	0,000			23,40	144,26
					0,000		0,00		729,72
18 celkem									
5 Komunikace									
1	564 85-1111	m2	5,490	0,000	0,000			158,49	870,11
2	565 15-5111	m2	2,745	0,000	0,000			590,00	1 619,55
3	577 13-4111	m2	2,745	0,000	0,000			390,00	1 070,55
4	919 12-2111	m	8,000	0,000	0,000			150,00	1 200,00
5	916 13-1213	m	2,000	0,155	0,311			180,00	360,00
5/1	dodávka	ks	2,000	0,055	0,110		99,00		198,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky	celkem	jednotková	montáže
							7	8	9	10
6	mlž	Hutnicí zkoušky	ks	1,000	0,000	0,000			2 500,00	2 500,00
7	mlž+dmž	Dočasné dopravní značení	Kč	1,000	0,000	0,000			3 900,00	3 900,00
		5 celkem				0,421		198,00		11 520,21
	87	Potrubi z trub plastických a sklenených								
1	871 35-5221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN8 DN200	m	9,900	0,005	0,048			265,00	2 623,50
2	dod+mlž	Napojení potrubí PVC DN 200 na stávající šachtu vč. vysekání otvoru a převlečné manžety 2A DN 200	ks	1,000	0,000	0,000			900,00	900,00
3	899 72-2112	Krytí potrubí výstražnou folií	m	10,000	0,000	0,000			15,00	150,00
4	dod+mlž	Napojení potrubí na vnitřní rozvody ZTI	ks	1,000	0,000	0,000			300,00	300,00
5	892 35-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	9,900	0,000	0,000			50,00	495,00
		87 celkem				0,048		0,00		4 488,50
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								
1	894 81-2207	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přílohem tvaru T	kus	1,000	0,059	0,059			4 091,00	4 091,00
2	894 81-2232	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	0,018	0,018			2 683,10	2 683,10
3	894 81-2241	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	0,006	0,006			714,00	714,00
4	894 81-2249	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	0,000	0,000			300,00	300,00
5	894 81-2257	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí (1,5t)	kus	1,000	0,008	0,008			612,00	612,00
		89 celkem				0,092		0,00		8 400,10
	99	Přesun hmot								
1	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,367	0,000	0,000			200,00	3 273,40
		99 celkem				0,000		0,00		3 273,40

Krycí list soupisu prací

Stavba:	Vybudování K - Centra v Orlové-Porubě		
Objekt:	SO 05 - Odvod dešťových vod		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Město Orlová		
Projektant:	Ing. Jaromír Provazník, Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:		Počet MJ:	0
Náklady na MJ:			0
JKSO:	8272911	Ev.č.typ.proj.:	
Cenová úroveň:			CÚ 2017
Reg. Číslo:		Zakázka:	ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady					Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	2 247	13		0
2		Montáž	25 612	14		0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15		0
4		PSV	0	16		0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		27 859	17		0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18		0
7	Jiné náklady		0	19		0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		27 859	20		0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21		0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22		0
11	Rezerva		0	23		0
12	Součet (ř. 8-11)		27 859	24		0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)	0

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)		27 859
27	DPH 21%		0
28	DPH ze specifikací 21%		0
29	DPH ze specifikací 15%		0
30	Celkem (ř. 26-29)		27 859

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	103
		Číslo záznamu v evid.	
			17.10.2017
		Datum	

Rekapitulace soupisu prací						
Název stavby : Vybudování K - Centra v Orlové-Porubě						
Číslo stavby : SCU 99						
Datum: 17.10.2017						
Název SO : SO 05 - Odvod dešťových vod						
Číslo SO : 01						
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Celkem	Tonáž
		Dodávka	Montáž			
13	Hloubené vykopávky	1 392,00	14 092,31	15 484,31		4,852
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	639,09	639,09		0,000
87	Potrubí z trub plastických a sklenených	855,00	2 190,00	3 045,00		0,021
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	0,00	7 699,90	7 699,90		0,080
99	Přesun hmot	0,00	990,40	990,40		0,000
Celkem		2 247,00	25 611,70	27 858,70		4,95

Soupis prací									
Název stavby:		Výbudování K - Centra v Orlové-Porubě		Číslo stavby:		SCU 99			
Název SO:		SO 05 - Odvod dešťových vod		Číslo SO:		01			
Datum zpracování :		17.10.2017		Datum aktualizace :					
Poř.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	celkem	montáže
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13 Hloubené výkopávky									
1	121 10-1101	Sejmnutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,810	0,000	0,000			55,16
2	132 20-1201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,020	0,000	0,000			1 755,00
3	132 20-1209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,510	0,000	0,000			50,00
4	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	17,400	0,001	0,015			175,50
5	151 10-1211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	17,400	0,000	0,000			3 480,00
6	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,020	0,000	0,000			870,00
7	175 10-1101	Obvyklý potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,970	0,000	0,000			562,30
7/1	dodávka	Těžný žlutý písek	t	4,800	1,000	4,800	290,00	1 392,00	727,65
8	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,050	0,000	0,000			1 984,50
9	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,970	0,000	0,000			883,10
10	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládce	m3	2,970	0,000	0,000			44,55
11	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	4,800	0,000	0,000			576,00
12	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládce	m3	2,970	0,000	0,000			44,55
13	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	4,800	0,000	0,000			576,00
14	119 00-1421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	0,037	0,037			600,00
15	120 00-1101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,200	0,000	0,000			1 958,00
13 celkem						4,852	1 392,00		14 092,31
18 Povrchové úpravy terénu									
1	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,810	0,000	0,000			234,90
2	162 20-1102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,810	0,000	0,000			55,89
3	181 30-1102	Rozproštění omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5,400	0,000	0,000			221,94
4	180 40-2112	Založení parkového trávníku výševem ve svahu do 1:2	m2	5,400	0,000	0,000			126,36
18 celkem						0,000	0,00		639,09
87 Potrubí z trub plastických a skleněných									
1	871 31-5221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN8 DN150	m	6,000	0,003	0,020			1 200,00
2	877 31-5211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	0,000	0,000			300,00
2/1	dodávka	Redukce PVC KG 160/200	ks	1,000	0,001	0,001	105,00	105,00	
2/2	dodávka	Lapač siferních splavenin PVC	ks	1,000	0,000	0,000	750,00	750,00	
3	899 72-2112	Krycí potrubí výstražnou fólií	m	6,000	0,000	0,000			90,00
4	dod+mtž	Napojení potrubí na siferní svod	ks	1,000	0,000	0,000			300,00
5	892 35-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	0,000	0,000			300,00
87 celkem						0,021	855,00		2 190,00
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									
1	894 81-2202	Revizní a čističí šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průběžné 90°	kus	1,000	0,054	0,054			3 877,00
2	894 81-2231	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	1,000	0,011	0,011			2 196,90
3	894 81-2241	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	0,006	0,006			714,00
4	894 81-2249	Příplatek k rourám revizní a čističí šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	0,000	0,000			300,00
5	894 81-2257	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí (1,5t)	kus	1,000	0,008	0,008			612,00
89 celkem						0,080	0,00		7 699,90

Poř. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	Měrná jednotka 3	Množství 4	Jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A			
							dodávky	celkem	jednotková 9	montáže celkem 10
	99	Přesun hmot								
1	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,952	0,000	0,000			200,00	990,40
		99 celkem				0,000		0,00		990,40