

EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Lesní cesta Berounka“
Dotační program „Program rozvoje venkova“

Číslo SOD zhotovitele: 36096	Číslo SOD objednatele:

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Lesy města Olomouce, a.s.
Olomouc - Neředín, Lomená 177/4, PSČ 77900
IČ: 286 33 032 DIČ: CZ28633032

Zastoupen:
Petrem Navrátilem, předsedou představenstva
Ivo Marešem, místopředsedou představenstva
- kontaktní osoba ve věcech technických:
Ing. David Janásek, ředitel Lesů města Olomouce
tel.: 585 414 726, mob: 730 166 389, janasek@lesyol.cz

2. Zhotovitel: **SILNICE.CZ s.r.o.**

IČ: 267 92 711 DIČ: CZ26792711

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě
pod sp. zn. 25437 C

Zastoupen:
Janem Hanuščákem, jednatelem
Jindřichem Michnou, jednatelem
tel.: 554 611 511 fax: 554 625 719 e-mail: info@silnice.com
- kontaktní osoba ve věcech technických:
Jindřich Michna, jednatel
tel.: 554 611 511 fax: 554 625 719 e-mail: michna@silnice.com
- osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb.:
Ing. Jiří Černohorský, autorizované osoba
tel.: 725 713 283 fax: e-mail: cernoch.71@seznam.cz
- kontaktní osoba ve věcech kvality (vedoucí pro kontrolu a zajištění kvality):
Jiří Tošenovský, kvalitář
tel.: 554 611 511 fax: 554 625 719 e-mail: tosenovsky@silnice.com

Bankovní spojení: ČS a.s., Ostrava
č. účtu: 3435712/0800

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 3. 2014 (dále jen *„obchodní podmínky, či VOP"*), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchylná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3.18 a čl. 4 obchodních podmínek disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravářů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Objednatel je povinen v souladu s § 147a zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen *„zákon o veřejných zakázkách"*) ve stanovené lhůtě po uzavření smlouvy uveřejnit celé znění smlouvy, tj. včetně všech příloh. Zhotovitel prohlašuje, že je s tímto srozuměn.
5. Na realizaci projektu s názvem **„Lesní cesta Berounka"** bude podána žádost na získání dotace z Programu rozvoje venkova 2014-2020. V případě získání dotace se zhotovitel zavazuje, že projekt bude realizován v souladu a podle podmínek a pravidel stanovených v Dohodě o poskytnutí dotace, a metodických pokynech a oznámeních Programu rozvoje venkova.
6. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem **„Lesní cesta Berounka"** - v souladu s:
   a) projektovou dokumentací zpracovanou společností Agroprojekce Litomyšl s.r.o., IČ 642 55 611, sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto s názvem Lesní cesta Berounka ve stupni DPS, která obsahuje výkresovou část, soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr,
   b) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků,
   c) dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN,
   d) zadávacími podmínkami k veřejné zakázce s názvem „Lesní cesta Berounka"
   e) obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní náklady a odpovědnost. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno, vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky a položkového rozpočtu jakožto přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen *„příloha č. 1"*).

IV. Termín plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy, jenž byla dána zhotoviteli k dispozici v rámci zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto termínech:
   a) předání a převzetí staveniště — do tří dnů od uzavření smlouvy
   b) zahájení stavebních prací: — po předání a převzetí staveniště
   c) provedení díla — do 3 měsíců od uzavření smlouvy, nejpozději však do 31.07.2017
   d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: — ke dni pro provedení díla
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a převzato bez výhrad (bez vad). Je-li dílo převzato s výhradami (s vadami), je dílo provedeno okamžikem odstranění poslední vady uvedené v zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.
4. Převzetí díla proběhne nejpozději ke dni provedení díla.

5. Zhotovitel je povinen předložit harmonogram provádění díla shodný s termíny uvedenými v zadávacím řízení, popř. upravený v souladu s termíny dle odst. 2 tohoto článku smlouvy nejpozději při podpisu této smlouvy. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Tento harmonogram je nedílnou součástí smlouvy jako její příloha č. 2.
6. Strany prohlašují, že dodatečné práce, jejichž finanční objem nepřekročí v součtu u všech stavebních objektů 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín řádného a včasného splnění a dílo musí být provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.

V. Cena díla

1. Cena díla je stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky ve výši **5 362 934,65 Kč bez DPH, tj. 6 489 150,93 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy.** Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Cena díla bez DPH je cenou nejvýše přípustnou.
2. Cena díla v členění dle přílohy č. 1 je platná po celou dobu realizace díla, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Stejně tak obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen *„soupis prací"*), který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky. Oceněný soupis prací (dále jen *„položkový rozpočet"*) je součástí nabídky zhotovitele. Celkové i jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
3. Jedná se o plnění, které spadá do režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů (dále jen *„ZDPH"*), z důvodu stavebních a montážních prací spadajících do číselné klasifikace CZ- CPA 41-43. Daňový doklad bude vystaven podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník". Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.
4. Každá změna v rozsahu předmětu plnění je samostatnou zakázkou a bude řešena v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. V případě dodatečných stavebních prací se postupuje dle čl. 3.18 a čl. 4 VOP.
5. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
6. Překročit cenu díla lze jen v případech uvedených v čl. 3.18 a čl. 4 VOP. Jiné podmínky pro překročení ceny díla objednatel nepřipouští.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nebude zhotovitel uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 5 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc.
3. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele v 5 originálech. Faktury budou obsahovat název projektu „Lesní cesta Berounka", registrační číslo projektu **16/003/0432a/671/001282**, informaci o spolufinancování z Programu rozvoje venkova 2014-2020. Fakturace bude probíhat po stavebních objektech.
4. Dílčí platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za každý kalendářní měsíc v členění dle přílohy č. 1 a odst. 6 tohoto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
5. V případě, že budou v předávacím řízení zjištěny vady díla, vyhrazuje si objednatel právo uplatnit pozastávku až do výše 20 % části ceny díla uvedené v závěrečné faktuře.
6. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
7. Úhrada smluvní ceny proběhne ke dni splatnosti na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daně podle § 29 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VII. Bankovní záruky

Po účely této smlouvy se vylučuje čl. 11 VOP.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

1. Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 6.2 VOP.
2. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
3. Technický dozor stavebníka (TDS) s právy a povinnostmi popsanými v čl. 3.10 obchodních podmínek je určen čl. I. odst. 1 této smlouvy a má povahu občasného TDS.
4. Technický dozor stavebníka se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a termínu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které ohrožují bezpečnost, u nichž by v případě jejich okamžitého neprovedení hrozily velké materiální škody nebo které by znamenaly bezprostřední zastavení prací - tyto práce má právo odsouhlasit TDS), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 4.1.1 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních a po uzavření dodatku ke smlouvě.
5. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.
6. Objednatel je povinen nejpozději při předání staveniště sdělit zhotoviteli umístění informačních tabulí dle čl. X., odst. 8 této smlouvy, a to s určením lhůty, ve které mají být tyto tabule umístěny na stanoveném místě na staveništi.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel díla bere na vědomí, že v době provádění díla dle této smlouvy může současně probíhat realizace stavby Lesní cesta – Berounka, která přímo navazuje na opravovaný úsek, což může vést k omezení/znepřístupnění možných příjezdových cest na staveniště. Zhotovitel díla se zavazuje v případě, že uvedená situace nastane (souběh obou staveb) toto respektovat a zvolit alternativní přístupovou cestu na staveniště tak, aby nenarušil plynulý chod prací na obou stavbách.
2. Zhotovitel je povinen předložit doklady specifikované
3. Zhotovitel je povinen předložit doklady specifikované v čl. 7.3.2 obchodních podmínek (Doklady nezbytné k předání díla).
4. Pro případ uzavření dodatku smlouvy na prodloužení termínu plnění se zavazuje zhotovitel předložit harmonogram upravený v souladu se zněním dodatku smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se předmětu plnění díla, včetně termínů plnění.
6. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli veškeré doklady související s realizací předmětu plnění, které si vyžádají kontrolní orgány a umožnit kontrolu stavebního deníku a případně zápis do něj.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
8. V případě, že zhotovitel vystaví daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za dodávky či stavební práce, které nedodal či neprovedl v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem, je povinen vystavit opravný daňový doklad (dobropis) nebo předmětné dodávky či stavební práce dodat či provést dle povahy konkrétního případu. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době.
9. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. krytí škod na životním prostředí se sjednaným limitem pojistného plnění v minimální výši 5 000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla mlčenlivosti.
11. Zhotovitel bude vytěžené hmoty ukládat na následující skládky, popř. recyklační střediska:

skládka / recyklační středisko	*druh / množství*
Medlov	vše

12. Únosnost pláně pod komunikací, popř. základovou spárou je zhotovitel povinen odzkoušet bezprostředně, nejpozději však do druhého dne po jejím odkrytí. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby nedošlo k rozmáčení - snížení únosnosti pláně - následnou činností či vlivem povětrnostních podmínek. Nedodržení tohoto postupu má za následek provedení sanace podloží na předepsanou únosnost dle projektové dokumentace na náklady zhotovitele.

X. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: orgány státní kontroly, Státní zemědělský intervenční fond, Ministerstvo zemědělství, Evropský účetní dvůr, Evropská komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř.jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám.
2. Zhotovitel je v případě dotovaného díla povinen archivovat veškeré doklady související s realizací akce a jejím financováním po dobu nejméně 10 let od proplacení závěrečné platby.
3. V případě, že projekt bude spolufinancován z Programu rozvoje venkova 2014-2020, se zhotovitel zavazuje umožnit poskytovateli dotace, nebo jím pověřeným osobám, provedení kontroly účetní (daňové) evidence použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky, nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy a samosprávy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU).
4. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace, nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech, nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejícím s realizací projektu.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky.
6. V případě získání dotace se zhotovitel zavazuje dodržovat obecná pravidla Programu rozvoje venkova 2014-2020.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli podklady týkající se díla pro zpracování monitorovací zprávy.
8. Zhotovitel je povinen zajistit publicitu projektu včetně projednání jejího umístění a vzhledu s objednatelem a to v souladu s Příručkou pro publicitu PRV 2014-2020 a Manuálu jednotného vizuálního stylu ESI fondů, která je zveřejněna na internetových stránkách www.eagri.cz/prv a www.szif.cz.

XI. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku po dobu 60 měsíců počínající běžet ode dne převzetí díla objednatelem v předávacím řízení.
2. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 9 VOP.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

XII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel neuposlechne rozhodnutí orgánu státní správy vydané v souvislosti se stavebním povolením před i v průběhu realizace díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, při opakovaném neuposlechnutí 50.000,- Kč za každý případ.
3. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla oproti termínu sjednaném v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy smlouvě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v termínu dle čl. IV. odst. 2 písm. d) této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
5. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv povinnosti sjednané

v čl. 3.3 VOP (povinnosti týkající se stavebního deníku) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč pro každý případ takovéhoto vytknutí.

6. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 3.4.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč pro každý případ takovéhoto vytknutí.
7. V případě porušení čl. 3.6 odst. 11 VOP (povinnost k ochraně díla) je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč pro každý případ a za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že zhotovitel opakovaně neuposlechne pokynů koordinátora BOZP je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč pro každý případ.
9. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 7.3.2 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
10. Neodstraní-li zhotovitel vady ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každou vadu a za každý i započatý den prodlení.
11. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, jenž způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 9.5 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý den, o který odstraní vady později.
12. Smluvní strana, která zapříčinila důvodné odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé smluvní straně zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla.
13. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad do 5 pracovních dnů dle čl. 5.2 odst. 9 VOP po datu uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
14. Neobsahuje-li daňový doklad všechny náležitosti daňového dokladu dle ZDPH a čl. 5.2.1 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý takto nesprávně vystavený daňový doklad i započatý den prodlení po marném uplynutí dvou pracovních dnů ode dne, kdy byl zhotovitel k opravě daňového dokladu vyzván objednatelem.
15. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do 30 % ceny díla bez DPH.
16. Smluvní strany se mezi sebou dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty. Smluvní pokuta je splatná dnem doručení písemné výzvy k její úhradě zhotoviteli.
17. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinnost opětovně nesplnil.

XIII. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy za podmínek stanovených občanským zákoníkem a z důvodů uvedených v obchodních podmínkách dle čl. 3.4.1 odst. 4; 3.5 odst. 3; 3.7 odst. 3; 3.13 odst. 1; 6.1.1 odst. 6; 9.6 odst. 3.

XIV. Přehled dalších odchylných ujednání

Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zapracování materiálů a výrobků. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele převzetím díla objednatelem jako celku.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců k vypsanému názvu organizace.

5. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah smlouvy včetně dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a současně vyjadřuje souhlas s případným zveřejněním smlouvy včetně všech dodatků v registru smluv.
7. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkajících se sankčních ujednání.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Účinnosti tato smlouva nabývá ke dni doručení oznámení o schválení dotace objednateli v rámci Programu rozvoje venkova. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit tuto skutečnost zhotoviteli. V případě, že dotace nebude schválena, ruší se tato smlouva od počátku. Zhotovitel v uvedených případech nemá nárok na náhradu škody.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
    Příloha č. 1 – Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu
    Příloha č. 2 – Harmonogram provádění díla
    Příloha č. 3 – Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 3. 2014

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: V Krnově, dne: 23. 11. 2016

Objednatel	Zhotovitel
Petr Navrátil předseda představenstva **Ivo Mareš** místopředseda představenstva Lesy města Olomouce, a.s.	**Jindřich MICHNA** jednatel společnosti SILNICE CZ s.r.o. 794 01 KRNOV IČO: 25792711, DIČ: CZ25792711

Lesní cesta - Berounka

Harmonogram postupu prací a plán organizace výstavby

| Druh prováděných prací | Kalendářní dny | | |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT-BER

Stavba: Lesní cesta - Berounka

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SILNICE.CZ s.r.o.

IČ: 267 92 711
DIČ: CZ26792711

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
KROS plus 2014/02

Cena bez DPH **5 362 934,65**

	azba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 362 934,65	1 126 216,28
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 489 150,93

SILNICE.CZ s.r.o.
Jindřich MICHNA

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PAT-BER

Stavba: **Lesní cesta - Berounka**

Místo: Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s
Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**5 362 934,65**	**6 489 150,93**	
SO-101	LC Berounka KM 0,000 0-1,395 4, KM 1,404 2-1,492 8	3 055 181,30	3 055 181,30	STA
SO-102	LC Berounka KM 1,492 8-2,042 1	1 325 365,33	1 603 692,05	STA
SO-103	Oprava propustků	806 078,02	975 354,40	STA
SO-901	Vedlejší + ostatní náklady	142 310,00	172 195,10	VON
SO-902	Publicita EU	34 000,00	41 140,00	OST
SO-902.1.	Kámen+trvalá pamětní deska	18 000,00	21 780,00	Soupis
SO-902.2.	Billboard	16 000,00	19 360,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-101 - LC Berounka KM 0,000 0-1,395 4, KM 1,404 2-1,492 8

KSO:	822 29	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 10. 2014
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	267 92 711
	SILNICE.CZ s.r.o.	DIČ:	CZ26792711
Projektant:		IČ:	
	Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 055 181,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 055 181,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-101 - LC Berounka KM 0,000 0-1,395 4, KM 1,404 2-1,492 8

Místo:

Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Projektant Agroprojekce Litomy

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 055 181,30**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 055 181,30
1 - Zemní práce	354 583,58
5 - Komunikace	2 618 910,07
997 - Přesun sutě	46 681,60
998 - Přesun hmot	35 006,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-101 - LC Berounka KM 0,000 0-1,395 4, KM 1,404 2-1,492 8

Místo: Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 055 181,30**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 055 181,30	
	D	1	Zemní práce				354 583,58	
1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	35,000	399,00	13 965,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		"viz. A.4." 35,0		35,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	833,600	44,00	36 678,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.10." 208,4/0,25		833,600			
3	K	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným	m2	6 104,400	11,00	67 148,40	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -9441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt.*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.10." 6104,4		6 104,400			
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	575,600	54,00	31 082,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3°2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniční s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.10." 575,6		575,600			
5	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	537,800	34,00	18 285,20	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu naloženého vozidla v terénu ve výkopišti 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 20-1201Uložení 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 doprav- ní prostředek, oceňuje se toto složené 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. 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.*					
	VV		"zemina na násyp" 94,5		94,500			
	VV		"přebytečná zemina " 575,6-(37,8+94,5)		443,300			
6	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	37,800	54,00	2 041,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopišti 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 20-1201Uložení 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 doprav- ní prostředek, oceňuje se toto složené 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. 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.*					
	VV		"chybějící zemina na násyp SO-102" 37,8		37,800			
7	K	171 20 9004	Skládkovné	t	333,440	167,00	55 684,48	
	VV		"kamenivo z komunikace" 333,440		333,440			
8	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	94,500	80,00	7 560,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.10." 94,5		94,500			
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	443,300	16,00	7 092,80	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp*					
	VV		"přebytečná zemina" 443,3		443,300			
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 565,700	11,00	17 222,70	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.10." 1188,6		1 188,600			
	VV		"přípočty - viz.B.1.1.b." 27,6+24+59,3+42,9+12+24+21+24+18+32,4+28,9+21+21+21		377,100			
11	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3 013,700	22,00	66 301,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.10." 3013,7		3 013,700			
12	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 970,100	16,00	31 521,60	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.10." 1970,1		1 970,100			
	D	5	Komunikace				2 618 910,07	
13	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	377,100	195,00	73 534,50	
	VV		"sjezdy - viz.B.1.1.b." 27,6+24+59,3+42,9+12+24+21+24+18+32,4+28,9+21+21+21		377,100			
14	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6 698,300	75,00	502 372,50	
	VV		"viz. vzor. řezy B.1.2.2.-3." 1482,0*4,45		6 594,900			
	VV		"ZÚ+levostr. připojení" 33,9+69,5		103,400			
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	124,000	135,00	16 740,00	
	VV		"násyp ŠD - viz. V.V. B.1.2.10." 24,8/0,2		124,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 665,405	161,00	268 130,21	
	VV		"viz. vzor. řezy B.1.2.2.-3." 15,3*(1,25+2,0)+216,0*(1,25*2+4,98)		1 665,405			
17	K	567522144	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě (SROSM) promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 6 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm	m2	6 104,400	22,00	134 296,80	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách 567 5.-2 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promíšení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-5,0 %, obvykle 4,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 7. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví na základě průkazní zkoušky -*				
	VV		"viz. V.V. B.1.2.10." 6104,4		6 104,400			
18	*M*	*583441970*	*kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN*	*t*	*702,006*	*276,00*	*193 753,66*	
	VV		"25% rozrytého objemu" 6104,4*0,2*0,25*2,300		702,006			
19	K	567522144	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě (SROSM) promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 6 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm	m2	6 104,400	22,00	134 296,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách 567 5.-2 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přídáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promíšení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo. 4. Doporučené množství přídaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-5,0 %, obvykle 4,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 7. Přesné množství přídávaného kameniva a pojiva se stanoví na základě průkazní zkoušky -*					
	P		*Poznámka k položce: K čerpání dojde pouze za předpokladu nevyhovující únosnosti v plání zjišťované v rámci realizace stavby.*					
	VV		"nahrazení nevhodných konstrukčních vrstev v plání - 15% celkového rozrytého objemu" 6104,4		6 104,400			
20	M	583441970	*kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN*	t	421,204	276,00	116 252,30	
	P		*Poznámka k položce: K čerpání dojde pouze za předpokladu nevyhovující únosnosti v plání zjišťované v rámci realizace stavby.*					
	VV		"15% rozrytého objemu" 6104,4*0,2*0,15*2,300		421,204			
21	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2	m2	6 031,400	39,00	235 224,60	
	VV		"vtz. vzor. řezy B.1.2.2.-3." 1482,0*4,0		5 928,000			
	VV		"ZÚ+levostr. připojení" 33,9+69,5		103,400			
22	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6 253,700	151,00	944 308,70	
	VV		"vtz. vzor. řezy B.1.2.2.-3." 1482,0*4,15		6 150,300			
	VV		"ZÚ+levostr. připojení" 33,9+69,5		103,400			
	D	997	Přesun sutě				46 681,60	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	333,440	7,00	2 334,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
24	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 335,360	7,00	44 347,52	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		19*333,440		6 335,360			
	D	998	Přesun hmot				35 006,05	
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 000,864	7,00	35 006,05	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lesní cesta - Berounka
Objekt:
SO-102 - LC Berounka KM 1,492 8-2,042 1

KSO: 822 29
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel:
Statutární město Olomouc
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SILNICE.CZ s.r.o.
IČ: 267 92 711
DIČ: CZ26792711

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 325 365,33**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 325 365,33	21,00%	278 326,72
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 603 692,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-102 - LC Berounka KM 1,492 8-2,042 1

Místo:

Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Projektant Agroprojekce Litomyšl

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 325 365,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 307 018,93
1 - Zemní práce	108 666,30
2 - Zakládání	1 384,20
5 - Komunikace	1 178 932,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 720,00
997 - Přesun sutě	9 412,76
998 - Přesun hmot	4 903,08
PSV - Práce a dodávky PSV	18 346,40
767 - Konstrukce zámečnické	18 346,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-102 - LC Berounka KM 1,492 8-2,042 1

Místo: Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 325 365,33**	
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**1 307 018,93**	
	D	1	Zemní práce				108 666,30	
1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	399,00	3 990,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odtlačení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zápy jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		"viz. A.4." 10,0		10,000			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	164,800	44,00	7 251,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.11." 41,2/0,25		164,800			
3	K	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živičného	m2	2 183,600	11,00	24 019,60	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt.*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.11." 2183,6		2 183,600			
4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	78,900	60,00	4 734,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.11." 78,9		78,900			
5	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,216	665,00	143,64	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		"závora - viz. B.1.2.9." 2*0,3*0,3*1,2		0,216			
6	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	125,920	40,00	5 036,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu naloženého vozidla v terénu ve výkopišti 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 20-1201Uložení 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 doprav- ní 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. 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.*					
	VV		"zemina na násyp" 116,7		116,700			
	VV		"přebytečná zemina " 60,0*0,15+0,22		9,220			
7	K	171 20 9001	Skládkovné	t	1,314	200,00	262,80	
	VV		"patky závory" 1,314		1,314			
8	K	171 20 9004	Skládkovné	t	65,920	167,00	11 008,64	
	VV		"kamenivo z komunikace" 65,920		65,920			
9	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	116,700	80,00	9 336,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. V.V. B.1.2.11." 116,7		116,700			
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	9,220	16,00	147,52	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp*				
	VV		"přebytečná zemina" 60,0*0,15+0,22		9,220			
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	332,600	11,00	3 658,60	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*				
	VV		"viz. V.V. B.1.2.11." 143,3		143,300			
	VV		"sjezdy - viz.B.1.1.b." 21+21+24+24+21+21+15+15+27,3		189,300			
12	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	304,700	35,00	10 664,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.11." 304,7		304,700			
13	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 291,500	22,00	28 413,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.11." 1291,5		1 291,500			
	D	2	Zakládání				1 384,20	
14	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,216	3 325,00	718,20	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí 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.*					
	VV		"závora - viz. B.1.2.10." 2*0,3*0,3*1,2		0,216			
15	K	275353102	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m	kus	2,000	200,00	400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.*					
	VV		"závora" 2,0		2,000			
16	K	275353109	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. Příplatek k ceně -3102 za každý další i započatý 0,5 m hl.	kus	2,000	133,00	266,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.*					
	D	5	Komunikace				1 178 932,59	
17	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	189,300	195,00	36 913,50	
	VV		"sjezdy - viz.B.1.1.b." 21+21+24+24+21+21+15+15+27,3		189,300			
18	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 679,195	75,00	200 939,63	
	VV		"viz. vzor. řezy B.1.2.3." 27,5*4,45+521,8*4,9		2 679,195			
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 363,754	107,00	252 921,68	
	VV		"viz. vzor. řezy B.1.2.3." 521,8*4,53		2 363,754			
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	281,000	135,00	37 935,00	
	VV		"násyp ŠD - viz. V.V. B.1.2.11." 56,2/0,2		281,000			
21	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	205,700	161,00	33 117,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. vzor. řezy B.1.2.3." 27,5*(1,25*2+4,98)		205,700			
22	K	567522124	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě (SROSM) promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm	m2	2 183,600	22,00	48 039,20	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách 567 5.-2 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zmitostí rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-5,0 %, obvykle 4,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 7. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví na základě průkazní zkoušky -*					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.11." 2183,6		2 183,600			
23	M	583441970	*kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN*	*t*	*251,114*	*276,00*	*69 307,46*	
	VV		"25% rozrytého objemu" 2183,6*0,2*0,25*2,300		251,114			
24	K	567522124	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě (SROSM) promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm	m2	2 183,600	22,00	48 039,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách 567 5.-2 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-5,0 %, obvykle 4,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 7. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví na základě průkazní zkoušky -*					
	P		*Poznámka k položce: K čerpání dojde pouze za předpokladu nevyhovující únosnosti v plání zjišťované v rámci realizace stavby.*					
	VV		"nahrazení nevhodných konstrukčních vrstev v pláni - 15% celkového rozrytého objemu" 2183,6		2 183,600			
25	M	583441970	*kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN*	*t*	*150,668*	*276,00*	*41 584,37*	
	P		*Poznámka k položce: K čerpání dojde pouze za předpokladu nevyhovující únosnosti v plání zjišťované v rámci realizace stavby.*					
	VV		"15% rozrytého objemu" 2183,6*0,2*0,15*2,300		150,668			
26	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2	m2	2 197,200	30,00	65 916,00	
	VV		"viz. vzor. řezy B.1.2.3." 549,3*4,0		2 197,200			
27	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 279,595	151,00	344 218,85	
	VV		"viz. vzor. řezy B.1.2.3." 549,3*4,15		2 279,595			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 720,00	
28	K	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m	m	60,000	54,00	3 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky.*					
	VV		"viz. B.1.2.3." 2*30,0		60,000			
29	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	2,000	240,00	480,00	
	VV		"stávající závora" 2,0		2,000			
	D	997	Přesun sutě				9 412,76	
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	67,234	7,00	470,64	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
31	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 277,446	7,00	8 942,12	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		19*67,234		1 277,446			
	D	998	Přesun hmot				4 903,08	
32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 451,538	2,00	4 903,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 346,40	
	D	767	Konstrukce zámečnické				18 346,40	
33	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	76,000	67,00	5 092,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
	VV		"závora - viz. B.1.2.9." 76,0		76,000			
34	M	55399011	*Povrchová úprava v kombinaci metalizací a nátěru (celková tl. 350 um).* *- metalizace slitinou zinku a hliníku (ZnAl) 100 um* *- dvousložkový základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s aktivním antikorozním pigmentem vytvrzujícím polyamidovým aduktem 30 um* *- dvousložkový základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s antikorozním pigmentem 80 um* *- dvousložkový základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s antikorozním pigmentem 80 um* *- dvousložkový lak na bázi akrylátové pryskyřice chemicky vytvrzujícím polyizokyanátem 60 um* *(RAL povrchové vrstvy - odstín dopravní bílá 9016 a odstín dopravní červená 3020)*	kg	76,000	173,00	13 148,00	
35	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,080	1 330,00	106,40	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, který se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lesní cesta - Berounka
Objekt:

SO-103 - Oprava propustků

KSO:	822 29	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 10. 2014
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	267 92 711
	SILNICE.CZ s.r.o.	DIČ:	CZ26792711
Projektant:		IČ:	
	Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **806 078,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	806 078,02	21,00%	169 276,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **975 354,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-103 - Oprava propustků

Místo:

Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant Agroprojekce Litomy

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**806 078,02**
HSV - Práce a dodávky HSV	703 593,03
1 - Zemní práce	71 625,10
2 - Zakládání	71 678,28
4 - Vodorovné konstrukce	53 723,64
5 - Komunikace	2 320,00
8 - Trubní vedení	15 428,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	457 509,06
997 - Přesun sutě	16 509,28
998 - Přesun hmot	14 799,67
PSV - Práce a dodávky PSV	102 484,99
767 - Konstrukce zámečnické	99 212,49
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 272,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-103 - Oprava propustků

Místo:

Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**806 078,02**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				703 593,03	
	D	1	Zemní práce				71 625,10	
1	K	125 99 9001	Čištění propustků DN 500	m	9,000	173,00	1 557,00	
	VV		"KM 0,776-0,784 - viz. B.1.2.2." 9,0		9,000			
2	K	125 99 9002	Čištění propustků DN 600	m	34,000	266,00	9 044,00	
	VV		"viz. B.1.2.2.-3."					
	VV		"KM 0,010" 8,0		8,000			
	VV		"KM 1,027" 6,0		6,000			
	VV		"KM 1,247" 7,0+7,0		14,000			
	VV		"KM 1,483" 6,0		6,000			
3	K	125 99 9003	Čištění žlabů ručním nářadím	m	8,000	67,00	536,00	
	VV		"viz. B.1.1.b."					
	VV		"KM 1,605-1,613" 8,0		8,000			
4	K	125 99 9004	Čištění propustků DN 400	m	82,000	120,00	9 840,00	
	VV		"viz. B.1.2.2.-3."					
	VV		"KM 0,196-0,204" 9,0		9,000			
	VV		"KM 0,573-0,577" 5,0		5,000			
	VV		"KM 1,269-1,276" 8,0		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KM 1,379-1,386" 8,0		8,000			
	VV		"KM 1,415-1,422" 8,0		8,000			
	VV		"KM 1,488-1,495" 8,0		8,000			
	VV		"KM 1,560-1,567" 8,0		8,000			
	VV		"KM 1,722-1,729" 8,0		8,000			
	VV		"KM 1,781-1,788" 8,0		8,000			
	VV		"KM 1,820-1,825" 6,0		6,000			
	VV		"KM 1,827-1,832" 6,0		6,000			
5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	51,678	107,00	5 529,55	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podhrábků, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		"viz. B.1.2.7."					
	VV		"předpolí KM 0,157" 1,1*2,3*1,0+2,0*2,8*0,6		5,890			
	VV		"předpolí + čela KM 0,755-0,763" 2,7*2,0*(0,75+0,95)		9,180			
	VV		"předpolí + čela KM 0,758-0,765" 2,7*2,0*(0,9+0,8)		9,180			
	VV		"předpolí + čela KM 0,958-0,964" 2,7*2,0*(0,9+1,0)		10,260			
	VV		"předpolí + čela KM 1,610-1,618" 2,7*2,0*(0,95+1,0)		10,530			
	VV		"předpolí KM 1,938" 2,0*1,6*1,0+1,1*2,5*1,25		6,638			
6	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	21,420	200,00	4 284,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		"viz. B.1.2.7."					
	VV		"čelo KM 0,196-0,204" 2,0*0,6*0,95		1,140			
	VV		"čela KM 0,573-0,577" 2*2,0*0,6*0,95		2,280			
	VV		"čela KM 0,157" 2*2,5*0,6*1,5		4,500			
	VV		"trubky KM 0,157" 4,0*0,6*1,3		3,120			
	VV		"čela KM 1,938" 2*2,5*0,6*(1,7+0,8)		7,500			
	VV		"trubky KM 1,938" 4,0*0,6*1,2		2,880			
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100	m3	48,368	120,00	5 804,16	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při tesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhrněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		"viz. B.1.2.7."					
	VV		"trubky + základ čela KM 0,755 - 0,763" 9,5*1,6*0,7+2*2,0*1,3*0,3		12,200			
	VV		"trubky + základ čela KM 0,758 - 0,765" 8,2*1,6*0,75+2*2,0*1,3*0,3		11,400			
	VV		"trubky + základ čela KM 0,958 - 0,964" 7,5*1,6*0,75+2*2,0*1,3*0,3		10,560			
	VV		"trubky + základ čela KM 1,610 - 1,618" 9,3*1,6*0,85+2*2,0*1,3*0,3		14,208			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	70,140	40,00	2 805,60	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti 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 20-1201Uložení 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 doprav- ní 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. 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.*					
	VV		"přebytečná zemina" 70,14		70,140			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	70,140	60,00	4 208,40	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"přebytečná zemina " 51,7+21,4+48,4-40,0		81,500			
	VV		"prosypání záhozu zeminou" -56,8*0,2		-11,360			
10	K	171 20 9001	Skládkovné	t	103,183	167,00	17 231,56	
	VV		"suť z čel" 44,820		44,820			
	VV		"suť z TP" 58,363		58,363			

"Zelo KM 0,196-0,204" 2,0*0,6*0,95 1,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"trubky + základ čela KM 0,755 - 0,763" 9,1*(1,6*1,1-(1,0*0,6+3,14*0,5*0,5/2))+2*2,0*0,6*0,3		7,704			
	VV		"trubky + základ čela KM 0,758 - 0,765" 7,9*(1,6*1,1-(1,0*0,6+3,14*0,5*0,5/2))+2*2,0*0,6*0,3		6,783			
	VV		"trubky + základ čela KM 0,958 - 0,964" 7,1*(1,6*1,1-(1,0*0,6+3,14*0,5*0,5/2))+2*2,0*0,6*0,3		6,169			
	VV		"trubky + základ čela KM 1,610 - 1,618" 9,1*(1,6*1,1-(1,0*0,6+3,14*0,5*0,5/2))+2*2,0*0,6*0,3		7,704			
	VV		"čela KM 1,938" 2*2,5*0,6*0,3+2,5*0,3*(0,5+0,6)		1,725			
	VV		"trubky KM 0,157" 4,0*0,6*1,0		2,400			
13	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	56,800	27,00	1 533,60	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošné úprava terénu. 4. 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.*					
14	M	005999001	*Travní směs luční dlouhodobá*	*kg*	*1,170*	*120,00*	*140,40*	
	VV		56,8*0,02*1,03		1,170			
15	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	56,790	67,00	3 804,93	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		"prosypání záhozu zeminou"					
	VV		"předpolí KM 0,157" 1,3*2,3+2,0*2,8		8,590			
	VV		"předpolí KM 0,755-0,763" 2*2,55*2,0		10,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpolí KM 0,758-0,765" 2*2,55*2,0		10,200			
	VV		"předpolí KM 0,958-0,964" 2*2,55*2,0		10,200			
	VV		"předpolí KM 1,610-1,618" 2*2,55*2,0		10,200			
	VV		"předpolí KM 1,938" 2,0*1,7+1,6*2,5		7,400			
	D	2	Zakládání				71 678,28	
16	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	12,120	3 724,00	45 134,88	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*					
	VV		"viz. B.1.2.6."					
	VV		"čelo KM 0,196-0,204" 2,0*0,5*0,6		0,600			
	VV		"čela KM 0,573-0,577" 2*2,0*0,5*0,6		1,200			
	VV		"čela KM 0,157" 2*2,5*0,6*0,6		1,800			
	VV		"základ čela KM 0,755 - 0,763" 2*2,0*0,7*0,6		1,680			
	VV		"základ čela KM 0,758 - 0,765" 2*2,0*0,7*0,6		1,680			
	VV		"základ čela KM 0,958 - 0,964" 2*2,0*0,7*0,6		1,680			
	VV		"základ čela KM 1,610 - 1,618" 2*2,0*0,7*0,6		1,680			
	VV		"čela KM 1,938" 2*2,5*0,6*0,6		1,800			
17	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	49,800	466,00	23 206,80	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím pastřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*					
	VV		"čelo KM 0,196-0,204" (2,0+0,5)*2*0,6		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"čela KM 0,573-0,577" 2*(2,0+0,5)*2*0,6		6,000			
	VV		"čela KM 0,157" 2*(2,5+0,6)*2*0,6		7,440			
	VV		"základ čela KM 0,755 - 0,763" 2*(2,0+0,7)*2*0,6		6,480			
	VV		"základ čela KM 0,758 - 0,765" 2*(2,0+0,7)*2*0,6		6,480			
	VV		"základ čela KM 0,958 - 0,964" 2*(2,0+0,7)*2*0,6		6,480			
	VV		"základ čela KM 1,610 - 1,618" 2*(2,0+0,7)*2*0,6		6,480			
	VV		"čela KM 1,938" 2*(2,5+0,6)*2*0,6		7,440			
18	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	49,800	67,00	3 336,60	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vlažky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*					
	D	4	Vodorovné konstrukce				53 723,64	
19	K	451311541	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm	m2	13,600	865,00	11 764,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnicí nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna výtaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár: tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . - . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.*					
20	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	22,716	798,00	18 127,37	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V připlatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. B.1.2.6."					
	VV		"předpolí KM 0,157" 1,3*2,3*0,4+2,0*2,8*0,4		3,436			
	VV		"předpolí KM 0,755-0,763" 2*2,55*2,0*0,4		4,080			
	VV		"předpolí KM 0,758-0,765" 2*2,55*2,0*0,4		4,080			
	VV		"předpolí KM 0,958-0,964" 2*2,55*2,0*0,4		4,080			
	VV		"předpolí KM 1,610-1,618" 2*2,55*2,0*0,4		4,080			
	VV		"předpolí KM 1,938" 2,0*1,7*0,4+1,6*2,5*0,4		2,960			
21	K	462511169	Zához z lomového kamene nepravideného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	56,790	133,00	7 553,07	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.*					
	VV		"předpolí KM 0,157" 1,3*2,3+2,0*2,8		8,590			
	VV		"předpolí KM 0,755-0,763" 2*2,55*2,0		10,200			
	VV		"předpolí KM 0,758-0,765" 2*2,55*2,0		10,200			
	VV		"předpolí KM 0,958-0,964" 2*2,55*2,0		10,200			
	VV		"předpolí KM 1,610-1,618" 2*2,55*2,0		10,200			
	VV		"předpolí KM 1,938" 2,0*1,7+1,6*2,5		7,400			
22	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	13,600	1 197,00	16 279,20	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva.* *3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté líční plochy dlažby.*					
	VV		"viz. B.1.2.6."					
	VV		"čela KM 0,755 - 0,763" 2*2,0*0,85		3,400			
	VV		"čela KM 0,758 - 0,765" 2*2,0*0,85		3,400			
	VV		"čela KM 0,958 - 0,964" 2*2,0*0,85		3,400			
	VV		"čela KM 1,610 - 1,618" 2*2,0*0,85		3,400			
	D	5	Komunikace				2 320,00	
23	K	564841112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	20,000	116,00	2 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"TP KM 0,157" 4,0*2,5		10,000			
	VV		"TP KM 1,938" 4,0*2,5		10,000			
	D	8	Trubní vedení				15 428,00	
24	K	899211111	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,000	399,00	798,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání litinových mříží s rámem; mříže s rámem se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"KM 1,605-1,613 - viz. B.1.1.b." 2,0		2,000			
25	M	55399010	*Rošt ocelový do odvodňovacího žlabu 2000x300 mm*	*kus*	*2,000*	*7 315,00*	*14 630,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				457 509,06	
26	K	919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	7,000	26 600,00	186 200,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 a -1121 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého tř. C 12/15, římsu z betonu železového tř. C 16/20, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 41-1131 a -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého V 4 tř. B 20 a římsu z betonu železového V 4 tř. B 20, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách 919 44-1211 a 4-1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového tř. C 16/20, zřízení bednění a jeho odstranění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 7. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.*					
	VV		"čelo KM 0,196-0,204" 1,0		1,000			
	VV		"čela KM 0,573-0,577" 2,0		2,000			
	VV		"čela KM 0,157" 2,0		2,000			
	VV		"čela KM 1,938" 2,0		2,000			
27	K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	51,600	1 995,00	102 942,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drceného kameniva, b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, c) bednění a obetonování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení čela propustku, které se oceňuje cenami souboru 919 4 . -1 . Čelo propustku, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se ocení cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy. 3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohadnout ve výši 2 %.*					
	VV		"KM 0,157" 5,0		5,000			
	VV		"KM 0,755 - 0,763" 11,2		11,200			
	VV		"KM 0,758 - 0,765" 10,0		10,000			
	VV		"KM 0,958 - 0,964" 9,2		9,200			
	VV		"KM 1,610 - 1,618" 11,2		11,200			
	VV		"KM 1,938" 5,0		5,000			
28	*M*	*592231190*	*trouby pro splaškové odpadní vody betonové trouby vibrolisované s integrovaným spojem Supermatic SC - síranovzdorný cement TBH-Q 60/250 D 60 x 250*	*kus*	*22,440*	*3 059,00*	*68 643,96*	
	VV		"KM 0,157" 2*1,02		2,040			
	VV		"KM 0,755 - 0,763" 5*1,02		5,100			
	VV		"KM 0,758 - 0,765" 4*1,02		4,080			
	VV		"KM 0,958 - 0,964" 4*1,02		4,080			
	VV		"KM 1,610 - 1,618" 5*1,02		5,100			
	VV		"KM 1,938" 2*1,02		2,040			
29	K	961021112	Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel	m3	18,000	1 264,00	22 752,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.*					
	VV		"viz. B.1.2.2.-3."					
	VV		"čela KM 0,157" 2*2,0*0,5*1,2		2,400			
	VV		"čelo KM 0,196-0,204" 2,0*0,5*1,2		1,200			
	VV		"čela KM 0,573-0,577" 2*2,0*0,5*1,2		2,400			
	VV		"čela KM 1,9387 " 2*2,0*0,5*1,2		2,400			
	VV		"čela KM 0,458-0,472" 2*2,0*0,5*1,2		2,400			
	VV		"čela KM 0,465-0,471" 2*2,0*0,5*1,2		2,400			
	VV		"čela KM 0,757-0,763" 2*2,0*0,5*1,2		2,400			
	VV		"čela KM 1,610-1,618" 2*2,0*0,5*1,2		2,400			
30	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	34,600	1 264,00	43 734,40	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub abetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje dělkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.*					
	VV		"viz. B.1.2.2.-3. "					
	VV		"KM 0,458-0,472" 14,2		14,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KM 0,465-0,471" 6,4		6,400			
	VV		"KM 0,757-0,763" 6,0		6,000			
	VV		"KM 1,610-1,618" 8,0		8,000			
31	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	11,900	2 793,00	33 236,70	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.*					
	VV		"viz. B.1.2.2.-3. "					
	VV		"KM 0,157" 6,4		6,400			
	VV		"KM 1,9387" 5,5		5,500			
	D	997	Přesun sutě				16 509,28	
32	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	44,820	27,00	1 210,14	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložená doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		"suť z čel" 44,820		44,820			
33	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	851,580	7,00	5 961,06	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložená doprava v každém úseku samostatně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19*44,820		851,580			
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	58,363	27,00	1 575,80	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smetené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"suť z TP" 33,908+24,455		58,363			
35	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 108,897	7,00	7 762,28	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smetené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"suť z TP" 19*58,363		1 108,897			
	D	998	Přesun hmot				14 799,67	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	274,068	54,00	14 799,67	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				102 484,99	
	D	767	Konstrukce zámečnické				99 212,49	
37	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	468,920	40,00	18 756,80	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
	VV		"nové zábradlí - viz. B.1.2.8." 58,68+410,24		468,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	55299011	*Ocelové zábradlí dl. 3,2 m ze čtvercových trubek 50/5, žárově pozinkované + nátěr (základní epoxid., 1x epoxid. , 1x akryl polyuretan.*	*kpl*	*1,000*	*10 640,00*	*10 640,00*	
	VV		"viz. B.1.2.8."					
	VV		"KM 1,247" 1,0		1,000			
39	M	55299013	*Ocelové zábradlí dl. 2,5 m ze čtvercových trubek 50/5, žárově pozinkované + nátěr (základní epoxid., 1x epoxid. , 1x akryl polyuretan.*	*kpl*	*8,000*	*8 645,00*	*69 160,00*	
	VV		"viz. B.1.2.8."					
	VV		"KM 0,157" 2,0		2,000			
	VV		"KM 1,247" 2,0		2,000			
	VV		"KM 1,483" 2,0		2,000			
	VV		"KM 1,938" 2,0		2,000			
40	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,493	1 330,00	655,69	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 272,50	
41	K	783103801	Odstranění starých nátěrů z ocelových kontrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" okartáčováním	m2	8,750	40,00	350,00	
	VV		"stávající zábradlí - viz. B.1.1.b."					
	VV		"KM 0,010" 2*1,75		3,500			
	VV		"KM 1,027" 2*1,75		3,500			
	VV		"KM 1,247" 1,75		1,750			
42	K	783121161	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Düfa, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" matný povrch 1x antikorozní, 1x základní 1x email	m2	8,750	266,00	2 327,50	
43	K	783903811	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	8,750	54,00	472,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami souboru cen -38 . . Odmaštění lze oceňovat I: a) odmaštění plechů OK kategorie "D" dodávaných s konzervací, b) odmaštění stávajících konstrukcí, a to s přihlédnutím k ustanovení čl. 3303 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Množství se určuje v m2 součtem jednotlivých rozvinutých ploch odstranění, odmaštění, nebo odrezivění.*					
44	K	783904811	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	8,750	14,00	122,50	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami souboru cen -38 . . Odmaštění lze oceňovat I: a) odmaštění plechů OK kategorie "D" dodávaných s konzervací, b) odmaštění stávajících konstrukcí, a to s přihlédnutím k ustanovení čl. 3303 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Množství se určuje v m2 součtem jednotlivých rozvinutých ploch odstranění, odmaštění, nebo odrezivění.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lesní cesta - Berounka
Objekt:

SO-901 - Vedlejší + ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 10. 2014
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	267 92 711
	SILNICE.CZ s.r.o.	DIČ:	CZ26792711
Projektant:		IČ:	
	Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **142 310,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 310,00	21,00%	29 885,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **172 195,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-901 - Vedlejší + ostatní náklady

Místo:

Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Projektant Agroprojekce Litomyšl

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**142 310,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	142 310,00
VRN4 - Kompletační činnost	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	125 020,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-901 - Vedlejší + ostatní náklady

Místo:

Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**142 310,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				142 310,00	
1	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	6 650,00	6 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.*					
2	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	2 660,00	2 660,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště*					
3	K	034403001	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 320,00	5 320,00	
4	K	039001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	2 660,00	2 660,00	
	P		*Poznámka k položce:* *odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených*					
5	K	041403002	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybyjících se po staveništi:	kpl	0,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:* *- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob* *- komunikací pro pohyb osob po staveništi* *- přechodů přes výkopy* *- a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny* *Bezpředmětné, jedná se o údržbu stávající lesní cesty.*					
6	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	kpl	0,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Například:* *- provoz investora a třetích osob* *- práce na památkově chráněném objektu* *- náklady na provádění zimní údržby* *- práce na těžce přístupných místech* *- ztížený provoz vozidel v centru města* *- ztížené dopravní podmínky* *- práce v ochranných pásmech* *atd.* *Bezpředmětné, jedná se o údržbu stávající lesní cesty.*					
	D	VRN4	Kompletační činnost				0,00	
7	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	kpl	0,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů* *V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.* *Bezpředmětné, jedná se o údržbu stávající lesní cesty.*					
	D	VRN9	Ostatní náklady				125 020,00	
8	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou. - dl. cesty 1482+550=2032 m	kpl	1,000	5 320,00	5 320,00	
	P		*Poznámka k položce:* *vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací*					
9	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	2 660,00	2 660,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby*					
10	K	012203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	1 995,00	1 995,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.*					
11	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	1 995,00	1 995,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP*					
12	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	kpl	1,000	46 550,00	46 550,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.*					
13	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 650,00	6 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)*					
14	K	013274001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací	kpl	0,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.* *Není požadováno, výkresy zábradlí jsou obsaženy v PD.*					
15	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	kpl	0,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.* *Bezpředmětné, jedná se o údržbu stávající lesní cesty.*					
16	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	kpl	1,000	1 330,00	1 330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce*					
17	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	kpl	0,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.* *Bezpředmětné, jedná se o údržbu stávající lesní cesty.*					
18	K	043103001	Statická zatěžovací zkouška pláně - 4 ks Statická zatěžovací zkouška obrusné vrstvy - 4 ks	kpl	1,000	23 940,00	23 940,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.*					
19	K	049103001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	0,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Například:* *- vyřízení záborů, žádosti o uzavírky* *- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci* *- zpracování havarijního a povodňového plánu* *- jednání s úřady v zastoupení* *Bezpředmětné, jedná se o údržbu stávající lesní cesty.*					
20	K	049203001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy	kpl	0,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Například:* *- předpisy ČD* *- předpisy ČEZ* *- předpisy O2* *atd.* *Údržba lesní cesty se nedotkne podzemních vedení.*					
21	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	kpl	1,000	2 660,00	2 660,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.*					
22	K	090001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	kpl	1,000	6 650,00	6 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:* *- náklady na zřízení bankovních záruk* *- náklady spojené s vypracováním technologických postupů* *- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů* *- náklady spojené s předáním díla* *atd.*					
23	K	091002101	Publicita projektu SMOl - informační tabule	kus	2,000	10 640,00	21 280,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOl včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.*					
24	K	099001105	Doplňující geologický průzkum	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lesní cesta - Berounka
Objekt:
SO-902 - Publicita EU
Soupis:

SO-902.1. - Kámen+trvalá pamětní deska

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 10. 2014
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	267 92 711
	SILNICE.CZ s.r.o.	DIČ:	CZ26792711
Projektant:		IČ:	
	Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **18 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 000,00	21,00%	3 780,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **21 780,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lesní cesta - Berounka
Objekt:
SO-902 - Publicita EU
Soupis:
SO-902.1. - Kámen+trvalá pamětní deska

Místo:
Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.
Projektant Agroprojekce Litomy

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**18 000,00**
VRN -	18 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-902 - Publicita EU

Soupis:

SO-902.1. - Kámen+trvalá pamětní deska

Místo:

Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**18 000,00**	
	D	VRN					18 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				18 000,00	
1	K	092002002	Trvalá pamětní deska min. 400x300 (šxv) mm - sendvičová deska s jádrem z polyetylénu a krycími vrstvami z hliníkových plechů, tl. 3 mm, vzhled kartáčovaný hliník, provedení celobarevné, v ceně je dodávka a montáž.	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *provedení trvalé pamětní desky bude splňovat požadavky vyplývající z přiloženého Grafického manuálu povinné publicity.* *NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU !*					
2	K	092002003	Dodávka a montáž lomového kamene pro osazení trvalé pamětní desky včetně betonového základu pro osazení lomového kamene.	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Na lomovém kameni bude kamenicky opracovaná plocha pro osazení trvalé pamětní desky rozměru min. 400x300 (šxv) mm NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU !*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lesní cesta - Berounka
Objekt:
SO-902 - Publicita EU
Soupis:

SO-902.2. - Billboard

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 10. 2014
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	267 92 711
	SILNICE.CZ s.r.o.	DIČ:	CZ26792711
Projektant:		IČ:	
	Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **16 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 000,00	21,00%	3 360,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **19 360,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta - Berounka

Objekt:

SO-902 - Publicita EU

Soupis:

SO-902.2. - Billboard

Místo:

Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

Projektant Agroprojekce Litomy

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**16 000,00**
VRN -	16 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Lesní cesta - Berounka
Objekt:
SO-902 - Publicita EU
Soupis:
SO-902.2. - Billboard

Místo: Datum: 9. 10. 2014

Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
Uchazeč: SILNICE.CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**16 000,00**	
	D	VRN					16 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				16 000,00	
1	K	091002001	Ostatní náklady související s objektem	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Velkoplošný informační panel (billboard euroformátu 1000 x 1500 (šxv) mm, včetně nosné konstrukce, dodávky, montáže a demontáže) .* *Poznámka k položce:* *provedení velkoplošného informačního panelu bude splňovat požadavky vyplývající z přiloženého Grafického manuálu povinné publicity.* *NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU !*					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze zátožek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole nesloužík editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:
- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotkové cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních dělí	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

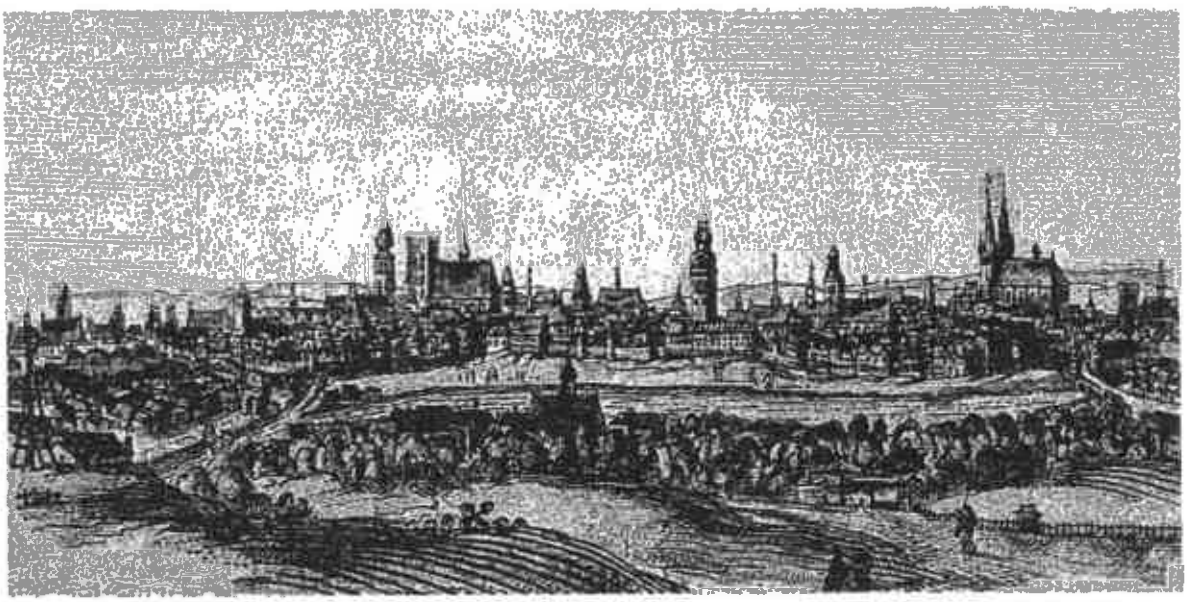
Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížení sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PNU	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLOMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Digitálně podepsáno
Jméno: JUDr.
Alena Vačkářová
Datum: 01.04.2014 09:46:39

Účinnost od 1. 3. 2014

Přehled zkratek 4

1. Obecná ustanovení 5

1.1 Úvodní ustanovení 5
1.2 Definice pojmů 5
1.3 Priorita dokumentů 6
1.4 Vyšší moc 7
1.5 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami 7

2. Předmět a rozsah díla 8

2.1 Provedení díla 8
2.2 Monitorování stavu a postupu výstavby 8
2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby 8
2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla 9
2.5 Geometrický plán 9
2.6 Následná péče o zeleň 9

3. Provádění díla 9

3.1 Provádění díla 9
3.2 Použití materiálů a výrobků 10
3.3 Stavební deník 10
3.4 Staveniště 11
3.5 Zahájení prací 14
3.6 Vlastní zhotovení - provedení díla 14
3.7 Dočasné zastavení stavby a havárie 15
3.8 Harmonogram provádění díla 15
3.9 Pokyny objednatele 15
3.10 Technický dozor stavebníka 15
3.11 Autorský dozor 16
3.12 Koordinátor BOZP 16
3.13 Kontrola provádění díla 17
3.14 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem 17
3.15 Archeologické nálezy 18
3.16 Technologické zařízení 18
3.17 Kontroly, zkoušky a revize 19
3.18 Změny díla, změny smlouvy o dílo 21

4. Cena díla a její změny 22

4.1 Cena díla 22

5. Platební podmínky 23

5.1 Zálohy 23
5.2 Postup fakturace 23

6. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené 24

6.1 Práva a povinnosti zhotovitele 24
6.2 Práva a povinnosti objednatele 25
6.3 Změna v osobě subdodavatele 26
6.4 Bezpečnost práce 26

7. Předání a převzetí díla, dokončení a provedení díla 26

7.1 Obecné zásady 26
7.2 Dokončení díla 27
7.3 Předání a převzetí díla – předávací řízení 27

7.4 Kolaudační řízení 28
8. Vlastnictví díla a nebezpečí škody 29
9. Vady díla a odpovědnost za vady 29
9.1 Vady díla 29
9.2 Dokumentace o odstranění vad 29
9.3 Odpovědnost za vady díla 29
9.4 Záruka za jakost 30
9.5 Reklamace 30
9.6 Nároky z vad díla 30
9.7 Předání odstraněné reklamované vady 31
10. Zánik smlouvy 31
10.1 Odstoupení od smlouvy 31
11. Bankovní záruky 31
11.1 Bankovní záruka za řádně provedené dílo 31
11.2 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek 32
11.3 Obecně k uplatnění práv z bankovní záruky 32

Přehled zkratek

AD	Autorský dozor
DPS	Dokumentace pro provádění staveb
DSP	Dokumentace pro vydání stavebního povolení
IS	Inženýrské sítě
KZP	Kontrolní a zkušební plán
MMOl	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
POV	Plán organizace výstavby
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZVZ	Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

(1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ, s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.

(2) Na webových stránkách objednatele (www.olomouc.eu) jsou k dispozici ke stažení tyto všeobecné obchodní podmínky a dále formuláře Změnový list a Oznámení změny a Zásady tvorby rozpočtu.

(3) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají tato ujednání přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.

(4) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

(1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

(2) Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní SOD.

(3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby. Dílo je specifikováno v PD.

(4) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí a do užívání.

(5) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele přebírá dílo bez výhrad, je-li dílo bez vad. Jsou-li při převzetí díla zjištěny podstatné vady, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, v ostatních případech převzít dílo s výhradami. Podstatnými vadami se rozumí takové vady, které brání samy o sobě nebo ve spojení s jinými užívání stavby funkčně nebo esteticky, případně její užívání podstatným způsobem omezují.

(6) Dokončení díla – dílo je považováno za dokončené, je-li způsobilé sloužit svému účelu.

(7) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a převzato bez výhrad (bez vad),

(8) Staveniště – prostory (plochy) určené v předané PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.

(9) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.

(10) Zadávací dokumentace – soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele (smluvní strana označená ve smlouvě jako objednatel) vymezující předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.

(11) Dodatečné stavební práce, dodávky a/nebo služby (dále také „vícepráce") – stavební práce, dodávky a/nebo služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách stavby a splňují podmínky ZVZ.

(12) Méněpráce – ta část díla, která je z předmětu díla vyjmuta na základě souhlasného projevu vůle smluvních stran, ačkoliv měla být dle PD provedena. Za méněpráce je mimo jiné považován přesun hmot na kratší vzdálenost, než je určena ve SOD nebo práce prováděné jinou technologií bez souhlasu objednatele.

(13) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a technické podmínky (dále jen *„soupis prací"*) – vymezení rozsahu, druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace.

(14) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací vč. výkazu výměr se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb. Položkový rozpočet určuje cenu díla ve smyslu § 2620 a násl. NOZ.

(15) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným PD, SOD, technickými normami a obecně závaznými předpisy. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek.

(16) Technický dozor stavebníka – odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci díla v jeho průběhu a je prováděna jako činnost občasná (občasný stavební dozor) nebo jako činnost stálá (stálý stavební dozor).

(17) Autorský dozor – činnost, kterou se ověřuje zejména soulad prováděné stavby s PD.

(18) Koordinátor BOZP – proškolený bezpečnostní, stavební a koordinační odborník, jehož úkolem je koordinovat opatření bezpečnosti práce v etapě přípravy a realizace stavby.

(19) Podzhotovitel – právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě mezi nimi samostatně uzavřené SOD.

(20) Subdodavatel – právnická nebo fyzická osoba prostřednictvím které zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace dle ZVZ.

(21) Proforma faktura - označení neúčetní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad např. fakturu. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží např. jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.

(22) Oznámení změny – dokument sloužící k odsouhlasení změny. Oznámením (ohlášením) změny odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech smluvních vzniká právo zhotovitele na provádění změny.

(23) Změnový list – dokument sloužící ke zpracování dodatku ke smlouvě a jehož součástí jsou oceněné soupisy prací. Součástí Změnového listu musí být list Oznámení změny.

(24) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel je povinen v rámci tohoto řízení vyzvat objednatele v dostatečném předstihu dle svého odborného úsudku před termínem pro provedení díla k převzetí díla. Bude-li odstraňování vad probíhat po uplynutí doby plnění, tj. po termínu určeném v SOD pro provedení díla, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s provedením díla.

(25) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období. Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v přiloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti.

(26) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání. Zápis obsahuje základní údaje o stavbě, předmět a rozsah činností, seznam vad, nedodělků a požadovaných víceprací, případné odchylky od PD, záruční dobu.

(27) Technologické zařízení - soubor strojních zařízení, zabezpečujících ucelený dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

1.3 Priorita dokumentů

(1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro provádění díla je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:

1. smlouva o dílo včetně jejích příloh, vyjma položkových rozpočtů,
2. tyto všeobecné obchodní podmínky,
3. zadávací dokumentace veřejné zakázky na zhotovení stavby včetně PD,
    a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
    b) technické zprávy v PD,
    c) průvodní zprávy v PD,
    d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
    e) výkresová část dokumentace stavby,
4. položkové rozpočty.

(2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit a postupovat dle čl. 3.18 VOP (Změny díla, změny smlouvy o dílo).

(3) Stavba je realizována v rozsahu soupisu prací postupem uvedeným v PD.

(4) V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

1.4 Vyšší moc

1.4.1 Definice vyšší moci

(1) Vyšší moc je pro účely těchto VOP definována jako výjimečná událost nebo okolnost

a) která se vymyká kontrole smluvní strany,

b) před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením SOD,

c) které se, vznikla-li, strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a

d) kterou nelze v zásadě přičíst druhé straně.

(2) Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, pokud nejsou splněny podmínky dle čl. 1.4.1 písm. a) až d) těchto VOP:

a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,

b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,

c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiné zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,

d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,

e) přírodní katastrofy jako zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,

f) nově přijatá opatření státních orgánů způsobujících nemožnost plnění SOD.

1.4.2 Práva a povinnosti v důsledku vyšší moci

(1) Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho části za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, oznámí druhé smluvní straně ty okolnosti, které tvoří důvod vyšší moci a uvede zároveň povinnosti, v jejichž plnění jí to brání nebo bude bránit. Oznámení bude učiněno do 14 dnů od okamžiku, kdy se smluvní strana dozvěděla (nebo se měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech tvořících důvod vyšší moci.

(2) Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.

(3) Každá strana vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala zpoždění v plnění svých povinností dle SOD vzniklé v důsledku vyšší moci.

1.4.3 Následky vyšší moci

(1) Jestliže zhotoviteli brání v plnění některých jeho povinností podle SOD vyšší moc, kterou oznámil v souladu s tímto článkem a vznikne mu zpoždění anebo náklady v důsledku toho, že nemohl tyto povinnosti plnit, vznikne zhotoviteli nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno.

(2) Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

1.5 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

(1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD. V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy tato změna nastala, nejpozději do 5 pracovní dnů. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě, především elektronicky na e-mailové adresy uvedené v záhlaví SOD.

(2) Vyžaduje-li SOD nebo VOP udělení či vyslovení souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení, zaslání žádosti, případně jiná sdělení (dále jen *„sdělení“*), zavazují se smluvní strany dodržovat následující ujednání:

a) prioritní formou písemné komunikace je elektronická pošta na kontaktní e-maily uvedené v SOD, není-li SOD nebo těmito VOP stanoveno, že se vyžaduje doručení v listinné podobě na adresu pro doručování uvedenou v SOD,
b) oznámí-li smluvní strana změnu sídla, resp. adresy pro doručování, je tato změna účinná pro druhou smluvní stranu od okamžiku doručení tohoto oznámení,
c) technické záležitosti stavby lze sdělovat druhé smluvní straně mimo jiné i prostřednictvím záznamu učiněného ve stavebním deníku,
d) je-li sdělením smluvní straně stanovována lhůta ke splnění, běží lhůta ode dne prokazatelného doručení listinné podoby sdělení na sídlo nebo adresu pro doručování této smluvní strany.

(3) Písemná zásilka doručená osobně se považuje za doručenou dnem, v němž byla písemnost osobně doručena na příjemcově adrese nebo dnem, kdy příjemce odmítl listovní zásilku převzít.

(4) Při komunikaci elektronickou poštou se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, a to ve lhůtě bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří pracovních dní, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.

(5) Není-li dohodnuto jinak, považuje se za adresu určenou k doručování adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedené ve veřejných rejstřících.

2. Předmět a rozsah díla

2.1 Provedení díla

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro provedení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí, materiálů a služeb.

2.2 Monitorování stavu a postupu výstavby

(1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením stavebních prací a po jejich provedení videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí, dotčených nemovitostí, jiných staveb, komunikací v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů zhotovitele s třetími osobami. Videozáznamy a fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději při předání díla. Tyto budou opatřeny datem jejich pořízení.

(2) Zhotovitel je povinen v průběhu výstavby monitorovat a kontrolovat stav místa plnění a jeho přilehlého okolí, dotčených nemovitostí, jiných staveb, komunikací a zařízení v rozsahu nezbytném k řešení případných sporů zhotovitele s třetími osobami. Dokumentaci o monitoringu a kontrole místa plnění předá zhotovitel objednateli ke dni zahájení předávacího řízení.

(3) Zhotovitel je povinen na svůj náklad průběžně pořizovat videozáznamy nebo fotodokumentaci postupu výstavby včetně zakrývaných částí staveb (přeložky, přípojky vody a kanalizace) s příslušným popisem. Tato dokumentace bude objednateli předána nejpozději při zahájení předávacího řízení.

(4) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny zeměměřickým inženýrem a budou předány objednateli, a to v elektronické podobě a ve třech vyhotoveních v listinné podobě. Požádá-li objednatel o vyhotovení jiného počtu dokladů o vytýčení stavby, zhotovitel je povinen mu vyhovět.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby

(1) Dokumentace skutečného provedení bude zpracována podle následujících zásad:
a) do PD schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
b) ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn",
c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
d) u výkresů obsahujících změnu proti PD schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a zpracovatele PD a jejich souhlasné stanovisko, případně odkaz na doklad, jímž byla změna povolena příslušným správním úřadem.

(2) Dokumentaci skutečného provedení stavby vč. dokladové části předá zhotovitel objednateli při předání díla v listinné podobě v 5 vyhotoveních a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

(1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla.

(2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla ve 3 listinných vyhotoveních a v jedné verzi elektronicky na CD/DVD.

2.5 Geometrický plán

(1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření a vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.

(2) Geometrický plán za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby do katastru nemovitostí, případně zřízení věcného práva k věci cizí bude zhotoven a ověřen zeměměřickým inženýrem. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu dle předcházející věty podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v souladu s čl. 7.3.2 odst. 2 těchto VOP, a to v listinné a elektronické podobě.

2.6 Následná péče o zeleň

Zhotovitel je povinen před předáním díla nebo jeho části uzavřít smlouvu s objednatelem prostřednictvím OŽP Magistrátu města Olomouce o provádění údržby zeleně vysázené zhotovitelem v rámci uložené náhradní výsadby nebo v rozsahu předepsaném PD schválenou objednatelem. Kopie této smlouvy bude předána objednateli při předání díla.

3. Provádění díla

3.1 Provádění díla

Zhotovitel je povinen při provádění díla zejména, nikoliv však pouze:

a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
c) zajistit a realizovat všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutná k provedení díla,
d) realizovat veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
e) učinit opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení díla,
g) zabezpečit ostrahu stavby a staveniště, ochranu životního prostředí a dodržování BOZP,
h) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemisťování a následné odstranění,
j) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
k) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
m) zabezpečit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
n) uvést všechny povrchy dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
p) zabezpečit dodržování podmínek stanovených správci inženýrských sítí,

q) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
r) zajistit zimní opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
s) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
t) provádět denní úklid staveniště, průběžné odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
u) provádět předepsané údržby zeleně (zpravidla tříleté nebo pětileté) v rámci realizovaných náhradních výsadeb,
v) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla,
w) zaměřit stavbu ve stejném souřadném systému, v jakém je vyhotovena PD stavby.

3.2 Použití materiálů a výrobků

(1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

(2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést na své náklady okamžitě nápravu.

(3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

(4) Zhotovitel se zavazuje, že materiál bude použit jen tam, kde je jeho užití předepsáno PD nebo bylo-li jeho použití dohodnuto jinak. Náklady na odstranění zabudovaného neschváleného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel; provede jeho odstranění a zabudování správného materiálu na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelem jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.

(5) Zhotovitel se zavazuje, že materiál poškozený při manipulaci smí být opraven a na stavbě použit jen se souhlasem objednatele. Způsob opravy poškozeného materiálu musí být objednatelem odsouhlasen.

(6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

(7) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení prokazatelně zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu provedení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

3.3 Stavební deník

(1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a prováděcím právním předpisem (vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).

(2) Stavební deník musí mimo náležitosti vymezené v § 157 StavZ a příloze č. 9 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat následující údaje:
   a) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
   b) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
   c) název, sídlo, IČ zpracovatele PD,
   d) název, sídlo, IČ podzhotovitelů,
   e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
   f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
   g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby,
   h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.

(3) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.

(4) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.

(5) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

(6) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS je povinen se vyjadřovat k návrhům na změny, kterou jsou uváděny v zápisech ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do 10 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem nesouhlasí. Na návrh změny provádění díla musí současně zhotovitel upozornit způsobem uvedeným v čl. 1.5 těchto VOP, jakož i formulářem Oznámení změny.

(7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka způsobem podle čl. 1.5 těchto VOP tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle odstavce (6) tohoto čl. VOP.

(8) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů.

(9) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.

(10) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

(11) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

(12) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny".

(13) Zhotovitel je povinen za podmínek stanovených tímto článkem vést stavební deník víceprací, nových prací a změn díla (dále jen „deník DP"), pokud tyto záznamy neprovádí odděleně a zřetelně ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen do deníku DP uvést popis víceprací nebo změn díla. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Tímto není dotčen postup pro oznamování změn díla dle čl. 3.18 těchto VOP.

(14) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

3.4 Staveniště

3.4.1 Předání a převzetí staveniště

(1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.

(2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.

(3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k jeho řádnému užívání, nedohodnou-li se strany na jiném předání těchto dokumentů.

(4) Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště ani v dodatečné přiměřené lhůtě, považuje se takové porušení smlouvy za podstatné, které opravňuje zhotovitele odstoupit od SOD.

3.4.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

(1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytýčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

(2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.

(3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

3.4.3 Vybudování zařízení staveniště

(1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání, a to v rozsahu potřebném pro provádění díla, včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem na základě plné moci vystavené odborem investic příslušný správní úřad.

(2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje p.o., Technické služby města Olomouce, a.s. a Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.)

(3) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon TDS a AD a respektováním PD předané objednatelem a v souladu s příslušnými právními předpisy.

(4) Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Zhotovitel zabezpečí samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií.

(5) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Pokud není ve SOD uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně 1 kanceláře o ploše 9 m^2 vybavené nábytkem a napojené na zdroje elektřiny a topení. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.

(6) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s ustanoveními v ČSN 83 906.

(7) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před poškozením nepříznivými účinky počasí.

(8) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabule označující stavbu, a to v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu. Jiné informační tabule či reklamy lze v místě plnění umístit pouze se souhlasem objednatele.

3.4.4 Užívání staveniště

(1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.

(2) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát o to, aby nedocházelo k podmáčení místa plnění a s ním souvisejících ploch.

(3) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.

(4) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.

(5) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklizet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.

(6) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebný materiál.

(7) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.

(8) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti, a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradní osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.

(9) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovitosti přiléhající ke staveništi. A dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní

opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, nemovitostí, pozemků, stromů, kořenů, plodin, hranic a dalších objektů a dále zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran.

(10) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.

(11) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.

(12) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.

(13) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanizmů je na staveništi zakázáno.

(14) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.

(15) Zhotovitel bude dodržovat opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.

(16) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby dle SOD.

(17) Nakládání s nebezpečnými látkami je možné pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel si před podáním žádosti o povolení nakládat s nebezpečnými látkami opatří všechna nezbytná vyjádření dotčených správních úřadů.

(18) Je-li k provádění díla nezbytné použití výbušnin či jiných nebezpečných látek, rozhoduje o umístění skladů a zásobáren výbušnin a nebezpečných látek na staveništi objednatel. Při skladování a používání výbušnin zhotovitel postupuje v souladu se zvláštními právními předpisy a v souladu s podmínkami povolení či vyjádření vydaných příslušným správním úřadem.

(19) Zhotovitel je povinen provést úklid objektu staveniště a díla tak, aby byl způsobilý k předání a následnému provozu.

3.4.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

(1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

(2) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem ČR; obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.

(3) Zhotovitel je odpovědný za umisťování, přemisťování a udržování dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

(4) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejné prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

3.4.6 Vyklizení staveniště

(1) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

(2) Smluvní strany o vyklizení staveniště vyhotoví zápis do dokumentu Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.

3.5 Zahájení prací

(1) Zhotovitel započne s prováděním díla dnem převzetí staveniště.

(2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod. dle podmínek ve stavebních povoleních.

(3) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k provedení díla do 14 dnů ode dne převzetí staveniště, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

(4) Zhotovitel je povinen ustanovit k datu zahájení prací své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

3.6 Vlastní zhotovení - provedení díla

(1) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

(2) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.

(3) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.

(4) Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit přístup a příjezd k přilehlým nemovitostem, pokud jsou tyto stavbou dotčeny.

(5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení pokud jsou stavebními pracemi dotčena stávající zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran a provádět práce v blízkosti každého zařízení takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušený provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.

(6) Zhotovitel provádí stavební činnost pouze v rozsahu staveniště.

(7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.

(8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.

(9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému.

(10) V případě, že následkem nedbalosti zhotovitele dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOl.

(11) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.

(12) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu (kota výkopu, kota obsypu signální folie) a to formou pracovního podélného profilu, vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.