

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Protipovodňová opatření – II. B etapa – související investice, stavební práce
v roce 2018 – opakovaná zakázka“

Číslo SOD zhotovitele:	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/002104/2018/Rot	Org: 4864
------------------------	--	-----------

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: statutární město Olomouc
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc
IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Mgr. Filip Žáček, náměstek primátora

tel.: 585 513 335, filip.zacek@olomouc.eu

- kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Jan Zedek, vedoucí oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 710, jan.zedek@olomouc.eu

Ing. Jan Dostál, odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 697, jan.dostal@olomouc.eu

Bankovní spojení: XXXXXXXX

číslo výdajového účtu: XXXXXXXX

2. Zhotovitel: **LB 2000, s.r.o.**
U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc
IČ: 64618081

DIČ: CZ 64618081

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě

pod sp. zn. C 14167

ID datové schránky: veihwuy

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Tomáš Svetko, jednatel

tel.: XXXXXXXX e-mail: XXXXXXXX

- stavbyvedoucí - osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace:

XXXXXXXX

tel.: XXXXXXXX e-mail: XXXXXXXX

- kontaktní osoba ve věcech kvality (pracovník pro kontrolu a zajištění kvality):

tel.: e-mail:

Bankovní spojení: XXXXXXXX

č. účtu: XXXXXXXX

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 2. 2018 (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. obchodních podmínek disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravářů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Protipovodňová opatření – II. B etapa – související investice, stavební práce v roce 2018 – opakovaná zakázka**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 18108 s názvem „**Protipovodňová opatření – II. B etapa – související investice, stavební práce v roce 2018 – opakovaná zakázka**“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou společností HBH Projekt spol. s r.o., pobočka Olomouc, IČ: 44961944 Železniční 547/4A, 772 00 Olomouc, vedenou pod zak. číslem 05/10/46 s názvem PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ – II.B ETAPA – SOUVISEJÍCÍ INVESTICE, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebních povoleních č.j. SMOL/173358/2015/OZP/VH/Huc ze dne 1. 9. 2015, které nabylo právní moci dne 7. 10. 2015, č.j. SMOL/014687/2018/OZP/VH/Hun ze dne 16. 1. 2018, které nabylo právní moci dne 20. 2. 2018 a souhlasu se stavbou č.j. SMOL/025926/2015/OZP/VH/Los, ze dne 3. 2. 2015, které nabylo právní moci dne 25. 2. 2015.
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků zejména Podmínkami pro uvádění do provozu vodovodů při jejich rekonstrukcích a přeložkách včetně přepojování stávajících vodovodních přípojek, které jsou zohledněny v délce termínu plnění,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců.
 - g) Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje, že veškeré stavební práce, dodávky a služby vykonávané zhotovitelem dle této smlouvy budou koordinovány a přizpůsobeny stavební činnosti zhotovitele hlavního investora (Povodí Moravy, s.p.) co do věcné i časové návaznosti.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. 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 vč. průzkumů pro zahájení výstavby. 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 vč. 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. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto termínech:
 - a) předání a převzetí staveniště **do 10 dnů ode dne platnosti této smlouvy**
 - b) zahájení prací: **po předání a převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla **do 4 měsíců od zahájení prací**
 - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **v den dokončení díla**
3. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít. Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
4. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem,

nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně ve způsobu provádění díla a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.

6. Smluvní strany se dohodly, 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 bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, ledaže nastanou důvody zvláštního zřetele hodné.

V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **5 968 646,24 Kč bez DPH, tj. 7 222 061,95 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.
2. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena díla včetně DPH. Pro účely této změny ceny vč. DPH není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Cena díla 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 a mezd v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
4. 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.
5. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
6. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude 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. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. 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 sledovací období v členění dle přílohy č. 1 a dle požadavků uvedených v tomto 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 vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
4. **Zhotovitel se zavazuje zpracovat soupis provedených prací (fakturaci) dle čl. 4 VOP v programu KROS 4 ve formátu uniXML a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Soupis víceprací dle čl. 3.2 VOP se zhotovitel zavazuje zpracovat v programu KROS 4 s aktuální cenovou soustavou a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.**
5. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy, samostatně na investiční a provozní náklady, nebude-li dohodnuto jinak.
6. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu objednatele ve 2 originálech.
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.
8. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
9. 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.

10. V případě, že objednatel převezme dílo s výhradou (tj. s vadami), vyhrazuje si objednatel právo uplatnit pozastávku až do výše 10 % ceny díla bez DPH. Pozastavená část ceny díla bude uvolněna do 30 dnů po protokolárním převzetí všech odstraněných vad.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:
 - Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **200.000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí staveniště a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny a zavazuje se, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro dokončení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodloužující termín plnění, je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit o dobu, o kterou je termín plnění prodloužen dodatkem smlouvy, a to i opakovaně.
 - Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:
 - Smluvní strany dále sjednávají bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, tj. pro zajištění nároků objednatele z vadného plnění ve výši **200.000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí díla objednatelem a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňující-li povaha díla přebírat jej po částech.
 - Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.
3. Společná ustanovení k bankovním zárukám:
 - Originál záruční listiny bude doručen prostřednictvím držitele poštovní licence v uzavřené obálce na adresu odboru investic Magistrátu města Olomouce, Palackého 1198/14, Olomouc.
 - Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpatelná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
 - Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek v případě bezvadného plnění díla.
 - Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na depozitní účet objednatele. Zhotovitel vyzve objednatele ke sdělení čísla depozitního účtu, na který má být částka složena tak, aby dodržel lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy a peněžní prostředky v těchto lhůtách složil.
Zhotovitel se zavazuje minimálně 14 dní před uplynutím lhůty, po kterou bude peněžítá částka uložena na depozitním účtu, vyzvat písemně objednatele k uvolnění deponovaných finančních prostředků.
Zhotovitel se vzdává nároku na případné úroky, které po dobu složení jistoty na depozitním účtu objednatele vznikly.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

1. Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 5.2 VOP.
2. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
3. Zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo technický dozor stavebníka (TDS) 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 bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo TDS se souhlasem objednatele), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 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.
4. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

- Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnosti bezpečný průchod stavenišťem.**
- Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů od uzavření smlouvy předat objednateli kontrolní a zkušební plán v souladu s čl. 2.14 VOP obsahující způsob a harmonogram provádění kontrol a zkoušek tak, aby objednatel mohl v průběhu provádění díla průběžně kontrolovat a ověřovat kvalitu díla a účastnit se těchto zkoušek. O každé změně tohoto kontrolního a zkušebního plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
- Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění, stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou pracovní dobu a dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uvedená dohoda může mít ústní podobu.
- Zhotovitel je oprávněn s písemným souhlasem objednatele vyměnit osobu stavbyvedoucího, kdy tento musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení (dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace – stavby vodního hospodářství a krajinné inženýrství). Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
- Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
- Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
- Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce s ostatními zhotoviteli objednatele (např. zhotovitelé archeologického průzkumu, přeložek inženýrských sítí apod.) a zavazuje se současně strpět případné omezení svých prací ze strany těchto zhotovitelů.
- Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
- V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
- 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.
- Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení trvalého dopravního značení příslušnými orgány (odbor správy městských komunikací a MHD MMOI, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

X. Záruční doba

- Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
- Záruční doba na stroje, technologická zařízení a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
- Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP.
- 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.

XI. Sankční ujednání

- Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.

2. V případě, že zhotovitel vymění osobu v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ takového výměny.
3. V případě, že dílo nebude dokončeno v termínu sjednaném v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
5. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 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 takového vytknutí.
6. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek navýšení ceny díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
8. V případě nesjednání pojištění dle čl. IX. odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
9. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
10. Pokud zhotovitel neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
11. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
12. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
13. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
14. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
15. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
16. Smluvní strany se 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 povinností, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.
17. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.

XII. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

1. Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zpracování materiálů a výrobků.
2. Nebezpečí škody na díle a všech jeho částech, péče o nezabudované materiály a jejich správa včetně rizik jejich ztráty nebo poškození, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel až do převzetí díla objednatelem jako celku.

XIII. 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 personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známy žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
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, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.

4. 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 zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
8. 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 týkající se sankčních ujednání.
9. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 14. 8. 2018 usnesením č. 9.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
11. 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. 2. 2018**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne:

V Olomouci, dne:

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc	Ing. Tomáš Svetko jednatel LB 2000, s.r.o.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

Protipovodňová opatření - II. B etapa - související investice, stavební práce v r. 2018

Číslo		Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
		Stavební objekty								
SO	09.2.1	Vodovodní řady	OMAJ*/MOVO*	82713	42.21.12	6121	2 580 196,06	21%	541 841,17	3 122 037,23
	09.2.2	Vodovodní přípojky	(spol. nákl. s SO 09.2.1)			6121	417 404,37	21%	87 654,92	505 059,29
	09.2.3	Náhradní zásobování	(spol. nákl. s SO 09.2.1)			6121	148 358,72	21%	31 155,33	179 514,05
	10.6.1	Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží I		82752	42.21.12	6121	2 000 393,09	21%	420 082,55	2 420 475,64
	16.6.2	Přeložky kabelů MERIT		82889	42.22.12	6121	93 004,00	21%	19 530,84	112 534,84
	ON	Ostatní náklady				6121	335 290,00	21%	70 410,90	405 700,90
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6121	394 000,00	21%	82 740,00	476 740,00
CELKEM							5 968 646,24	21%	1 253 415,71	7 222 061,95

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soupis prací)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné movité věci) / **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: LB 2000, s.r.o.

Adresa: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc

Datum: 30.7.2018

Razítko: podpis: Ing. Tomáš Svetko, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROII-B
Stavba: PPO II.B -související investice -2018

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 25.4.2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 64618081
LB 2000, s.r.o. DIČ: CZ64618081

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 968 646,24**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 968 646,24	1 253 415,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 222 061,95
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PROII-B

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 968 646,24	7 222 061,95	
SO 09.2.1	SO 09.2.1	2 580 196,06	3 122 037,23	STA
SO 09.2.2	SO 09.2.2	417 404,37	505 059,29	STA
SO 09.2.3	SO 09.2.3	148 358,72	179 514,05	STA
SO 10.6.1	SO 10.6.1	2 000 393,09	2 420 475,64	STA
SO 16.6.2	SO 16.6.2	93 004,00	112 534,84	STA
ON	ON	335 290,00	405 700,90	STA
VRN	VRN	394 000,00	476 740,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

SO 09.2.1 - SO 09.2.1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 580 196,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 580 196,06	21,00%	541 841,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 122 037,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **SO 09.2.1 - SO 09.2.1**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 580 196,06
1 - Zemní práce	1 445 593,80
4 - Vodorovné konstrukce	23 067,00
8 - Trubní vedení	865 400,86
99 - Přesuny hmot a suti	205 064,40
M21 - Elektromontáže	6 216,00
M - Práce a dodávky M	34 854,00
23-M - Montáže potrubí	34 854,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: SO 09.2.1 - SO 09.2.1

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 580 196,06

D 1 Zemní práce 1 445 593,80

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	506,160	750,00	379 620,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1

PSC

VV

"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

VV

"A2 DN 150 PN 10" 110*1,2*1,9

250,800

VV

"A7 DN 100 PN 10" 112*1,2*1,9

255,360

VV

Součet

506,160

2	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	m3	506,160	350,00	177 156,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 lesnicko-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, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, 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 Do</i></p>					
			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
			"A2 DN 150 PN 10" 110*1,2*1,9		250,800			
			"A7 DN 100 PN 10" 112*1,2*1,9		255,360			
			Součet		506,160			
3	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	506,160	50,00	25 308,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 lesnicko-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, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, 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 Do</i></p>					
			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
			"A2 DN 150 PN 10" 110*1,2*1,9		250,800			
			"A7 DN 100 PN 10" 112*1,2*1,9		255,360			
			Součet		506,160			
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	843,600	70,00	59 052,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i></p>					
			<p>"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"</p>					
						418,000		
						425,600		
						843,600		
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	843,600	35,00	29 526,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"</p>					
						418,000		
						425,600		
						843,600		
6	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	506,160	100,00	50 616,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přem</i></p>					
			<p>"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"</p>					
						250,800		
						255,360		
						506,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 086,240	15,00	106 293,60	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopky 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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 výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopky 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 přem</i></p>						
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Morsklesy"						
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110*1,2*1,9*14		3 511,200				
	VV		"A7 DN 100 PN 10" 112*1,2*1,9*14		3 575,040				
	VV		Součet		7 086,240				
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	911,088	250,00	227 772,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopky získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopky po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejm</i></p>						
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110*1,2*1,9*1,8		451,440				
	VV		"A7 DN 100 PN 10" 112*1,2*1,9*1,8		459,648				
	VV		Součet		911,088				
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	412,818	120,00	49 538,16	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je roz</i></p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	412,818	380,00	156 870,84	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhotněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v</i></p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
11	M	583336500	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná pískovna Bratčice	t	743,072	225,00	167 191,20	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"</i></p>					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	66,600	250,00	16 650,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v

PSC								
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A2 DN 150 PN10" 1,2*110*0,25		33,000			
VV			"A7 DN 100 PN10" 1,2*112*0,25		33,600			
VV			Součet		66,600			

D 4

Vodorovné konstrukce

23 067,00

13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	26,640	800,00	21 312,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PSC								
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A2 DN 150 PN 10" 110*1,2*0,1		13,200			
VV			"A7 DN 100 PN 10" 112*1,2*0,1		13,440			
VV			Součet		26,640			

14	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,650	2 700,00	1 755,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

PSC								
VV			"A2 DN 150 PN 10" 0,5		0,500			
VV			"A7 DN 100 PN 10" 0,15		0,150			
VV			Součet		0,650			

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

D 8

Trubní vedení

865 400,86

15	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	20,000	5 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

VV

"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

VV

20

20,000

VV

Součet

20,000

16	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	kus	8,000	7 500,00	60 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

VV

"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

VV

8

8,000

VV

Součet

8,000

17	M	552539310R	Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 30°	kus	3,000	2 074,15	6 222,45	
----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV

"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

VV

3

3,000

VV

Součet

3,000

18	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	112,000	189,00	21 168,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	552530010R	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy Duktus Standard hrdlové trouby z tvárné litiny spoj, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 100	m	128,800	899,45	115 849,27	
	VV		"Přepočtené koeficient množství - 1,15					
	VV		"A7 DN 100 PN 10" 112*1,15		128,800			
	VV		Součet		128,800			
20	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	110,000	325,00	35 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopisku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110		110,000			
	VV		Součet		110,000			
21	M	552530030R	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy Duktus Standard hrdlové trouby z tvárné litiny spoj, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 150	m	126,500	1 360,53	172 107,01	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"Přepočet koeficientem množství 1,15					
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110 *1,15		126,500			
	VV		Součet		126,500			
22	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
23	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	1 057,00	1 057,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.						
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
24	K	857313131R	Montáž tvarovek odbočných hrdlových, integrované těsnění DN150	kus	12,000	1 057,00	12 684,00		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		12		12,000				
	VV		Součet		12,000				
25	M	55250209R	Tvarovka přírubová zn. E DN100 tlak tv šedá litina	kus	2,000	948,90	1 897,81		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
26	M	55250211R	Tvarovka přírubová zn. E DN150 tlak tv šedá litina	kus	2,000	1 621,35	3 242,69		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
27	M	55255336R	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 150/150 tvárná litina	kus	1,000	2 893,62	2 893,62		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
28	M	55255720R	Koleno přírubové s patkou DN 80 mm K 90°	kus	1,000	1 070,67	1 070,67		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
29	M	552585270R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem F DN100	kus	5,000	980,93	4 904,63		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
30	M	5525852706R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem F DN150	kus	3,000	1 470,71	4 412,13	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	M	55259303R	Přechod hrdlový MMR DN100/ 80 EWS	kus	1,000	1 652,92	1 652,92	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	55259412R	Koleno hrdlové MMK DN100-11 1/4° EWS	kus	6,000	1 320,98	7 925,87	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
33	M	55259414R	Koleno hrdlové MMK DN150-11 1/4° EWS	kus	1,000	2 241,47	2 241,47	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	55259432R	Koleno hrdlové Duktus MMK DN100-22 1/2° EWS	kus	7,000	1 320,98	9 246,85	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
35	M	55259434R	Koleno hrdlové MMK DN150-22 1/2° EWS	kus	2,000	2 004,24	4 008,49	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	55259471R	Koleno hrdlové MMK DN100/45° EWS	kus	7,000	1 403,51	9 824,58	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
37	M	55259820R	Přechod přír. FFR DN150/ 100 L 200mm EWS	kus	1,000	1 365,63	1 365,63	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	5526009771R	kroužek těs.-SIT-PLUS pro vod.potr.EPDM100	kus	51,510	539,18	27 772,96	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		51,51		51,510			
	VV		Součet		51,510			
39	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a</i></p>					
			PSC					
			WV					
			WV					
			WV					
42	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	112,000	28,00	3 136,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i></p>					
			PSC					
			WV					
			WV					
			WV					
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	112,000	40,00	4 480,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i></p>					
			PSC					
			WV					
			WV					
			WV					
44	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	110,000	32,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110		110,000			
	VV		Součet		110,000			
45	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	110,000	45,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110		110,000			
	VV		Součet		110,000			
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	7,000	3 500,00	24 500,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg	kus	9,000	3 400,00	30 600,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
49	M	422211320	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s nástrčnými hrdly krátká S 2000, pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4040E2 DN 80/90 PN16	kus	2,000	6 539,47	13 078,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	422211370	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s nástrčnými hrdly krátká S 2000, pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4040E2 DN 150/160 PN16	kus	4,000	13 248,58	52 994,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	M	422736600	Armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, HVĚZDA podzemní hydrant dvojitý uzávěr s koulí 12.1.1 výška krytí 1000 mm	kus	1,000	11 431,95	11 431,95	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Dvojitý uzávěr s koulí. Tvárná litina. Epoxidace dle DIN 30677-2 a GSK. Nerezové silnostěně vřeteno s prolisy. Ochranný kryt odvodnění.Manžeta proti vnikání nečistot. Vizuelní odlišení délky hydrantu. Možnost demontáže vnitřních částí za provozu. Příslušenství: hydrantová drenáž, hydrantový poklop					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	422211070	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000A DN 100 mm PN 16	kus	4,000	3 056,72	12 226,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	552537450 R	Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn.(A) MMA, tvárná litina tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn. MMA (tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80	kus	1,000	2 239,67	2 239,67	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
54	M	42293120R	souprava zemní - voda	kus	9,000	839,97	7 559,73		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
55	M	552910320R	Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro spoj BRS pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 150	kus	43,000	629,23	27 057,02		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		43		43,000				
	VV		Součet		43,000				
56	M	552910300R	Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro spoj BRS pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 100	kus	87,000	539,18	46 908,31		
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		87		87,000				
	VV		Součet		87,000				
57	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	222,000	10,00	2 220,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110		110,000				
	VV		"A7 DN 100 PN 10" 112		112,000				
	VV		Součet		222,000				
D 99			Přesuny hmot a suti				205 064,40		
58	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 025,322	200,00	205 064,40	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
D M21			Elektromontáže				6 216,00		
59	K	210810003	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 4 mm ²	m	222,000	12,00	2 664,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110		110,000				
	VV		"A7 DN 100 PN 10" 112		112,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		222,000			
60	M	341110120	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 2 x 4	m	222,000	16,00	3 552,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, obsah kovu [kg/m], Cu =0,078, Al =0					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110		110,000			
	VV		"A7 DN 100 PN 10" 112		112,000			
	VV		Součet		222,000			
	D	M	Práce a dodávky M				34 854,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				34 854,00	
61	K	230081273	Demontáž ocelového potrubí k dalšímu použití hmotnosti do 10 kg připojovací rozměr D 57, tl. 5,6 mm	kus	222,000	157,00	34 854,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A2 DN 150 PN 10" 110		110,000			
	VV		"A7 DN 100 PN 10" 112		112,000			
	VV		Součet		222,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

SO 09.2.2 - SO 09.2.2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

417 404,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	417 404,37	21,00%	87 654,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

505 059,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

SO 09.2.2 - SO 09.2.2

Místo:

Datum: 25.4.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

417 404,37

1 - Zemní práce

270 984,00

4 - Vodorovné konstrukce

5 077,50

8 - Trubní vedení

107 249,72

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

1 250,00

99 - Přesuny hmot a suti

25 053,15

M21 - Elektromontáže

1 120,00

M - Práce a dodávky M

6 670,00

23-M - Montáže potrubí

1 400,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

5 270,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **SO 09.2.2 - SO 09.2.2**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 417 404,37

D 1 Zemní práce 270 984,00

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	91,200	750,00	68 400,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svíslé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1

PSC

VV

VV

VV

"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

40*1,9*1,2

Součet

91,200

91,200

2	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	m3	91,200	250,00	22 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-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, odháněk, 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 Do</i></p>					
			"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
			40*1,9*1,2			91,200		
			Součet			91,200		
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	91,200	50,00	4 560,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-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, odháněk, 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 Do</i></p>					
			"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
			40*1,9*1,2			91,200		
			Součet			91,200		
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	152,000	50,00	7 600,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
						152,000		
						152,000		
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	152,000	25,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 01
			"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
						152,000		
						152,000		
6	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	91,200	100,00	9 120,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen: 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 dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 přem</p>					
			"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
						91,200		
						91,200		
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 276,800	15,00	19 152,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 přem</i></p>					
		PSC						
		VV	"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
		VV	"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - MRSKLESY"					
		VV	40*1,9*1,2*14		1 276,800			
		VV	Součet		1 276,800			
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	164,160	250,00	41 040,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejm</i></p>					
		PSC						
		VV	"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
		VV	40*1,9*1,2*1,8		164,160			
		VV	Součet		164,160			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,400	100,00	7 440,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je roz</i></p>					
			"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
			40*1,9*1,2		91,200			
			-1,2*40*0,1		-4,800			
			-3,14*0,0032*0,0032		0,000			
			-1,2*40*0,25		-12,000			
			Součet		74,400			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	74,400	350,00	26 040,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terémem. Zásyp pod tímto terémem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v</i></p>					
			"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
			40*1,9*1,2		91,200			
			-1,2*40*0,1		-4,800			
			-3,14*0,0032*0,0032		0,000			
			-1,2*40*0,25		-12,000			
			Součet		74,400			
11	M	583336500	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná pískovna Bratčice	t	155,520	225,00	34 992,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		40*1,9*1,2*1,8		164,160			
	VV		-1,2*40*0,1*1,8		-8,640			
	VV		-3,14*0,0032*0,0032*1,8		0,000			
	VV		Součet		155,520			
12	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	74,400	350,00	26 040,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozproštění a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

D 4

Vodorovné konstrukce

5 077,50

13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,800	800,00	3 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1,2*40*0,1		4,800			
	VV		Součet		4,800			
14	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,495	2 500,00	1 237,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		0,495		0,495			
	VV		Součet		0,495			

D 8

Trubní vedení

107 249,72

15	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	32,000	30,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			

16	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

17	M	286135960	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 40x3,7	m	6,900	37,51	258,82	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

	VV		6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		6,900			
	VV		Součet		6,900			

18	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
--	-----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	M	286135980	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 63x5,8	m	2,300	94,80	218,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,300			
	VV		Součet		2,300			
20	K	891211111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	9,000	390,00	3 510,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a

PSC

"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

VV 9 9,000

VV Součet 9,000

21	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	10,000	850,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a

PSC

"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

VV 10 10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,000			
22	M	422214200	Šoupátka do PN 40 šoupátka přípojková z tvárné litiny GGG 40 AVK přípojkové šoupátka přímé integrovaná ISO spojka, nerezové včetně klin z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK PN 16 DN 25 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	7,000	2 261,95	15 833,66	CS ÚRS 2016 01
23	M	422214240	Šoupátka do PN 40 šoupátka přípojková z tvárné litiny GGG 40 AVK přípojkové šoupátka přímé integrovaná ISO spojka, nerezové včetně klin z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK PN 16 DN 50 přípoj. rozměr 63 x 2"	kus	1,000	5 135,85	5 135,85	CS ÚRS 2016 01
24	M	422214210	Šoupátka do PN 40 šoupátka přípojková z tvárné litiny GGG 40 AVK přípojkové šoupátka přímé integrovaná ISO spojka, nerezové včetně klin z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK PN 16 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 1 1,2"	kus	1,000	3 047,57	3 047,57	CS ÚRS 2016 01
25	M	286157710	Trubky z polypropylénu a kombinované trubky a tvarovky kanalizační HT-System Plus PPs® spojky dvouhrdlé HTMM HTMM DN 40, délka 111 mm	kus	1,000	26,00	26,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, OSMA, kód výrobku: 18000					
26	K	89201R	Napojení nové přípojky na stávající	kus	9,000	1 500,00	13 500,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
27	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	40,000	40,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
28	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	40,000	27,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>						
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
30	M	286136800R	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí P vodovodní , vnější barva modrá, se signalizačním vodičem SDR 11, PN 16, návin 100 m 32 x 3,0 mm	m	32,000	34,14	1 092,61		
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		32,000				
31	M	286134464R	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí P vodovodní , vnější barva modrá, se signalizačním vodičem SDR 11, PN 16, návin 100 m 63 x 5,8 mm	m	2,000	103,03	206,05		
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
32	M	28655313R	Spojka z PE d 32	kus	7,000	166,10	1 162,70		
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		7		7,000				
	VV		Součet		7,000				
33	M	28655318R	Spojka z PE d 63	kus	1,000	260,70	260,70		
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
34	M	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg	kus	9,000	3 400,00	30 600,00		
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
35	M	R42273320R	pas navrtávací	kus	9,000	950,22	8 552,02		
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
36	M	R42293120R	souprava zemní -voda	kus	9,000	923,97	8 315,70		
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
37	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	40,000	10,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							1 250,00	
38	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 99 Přesuny hmot a suti							25 053,15	
39	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	167,021	150,00	25 053,15	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
D M21 Elektromontáže							1 120,00	
40	K	210810003	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 4 mm2	m	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
41	M	341110120	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 2 x 4	m	40,000	16,00	640,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, obsah kovu [kg/m], Cu =0,078, Al =0</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				6 670,00	
D	23-M		Montáže potrubí				1 400,00	
42	K	230081273	Demontáž ocelového potrubí k dalšímu použití hmotnosti do 10 kg připojovací rozměr D 57, tl. 5,6 mm	kus	8,000	175,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				5 270,00	
43	K	460510085	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začistění, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	286102150	Trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 vodovodní potrubí PIPE-LIFE PN 10, hrdlované barva modrá DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm	kus	0,250	7 080,00	1 770,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, barva modrá</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 06 "Technická zpráva SO9.2.2." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		0,25		0,250			
	VV		Součet		0,250			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

SO 09.2.3 - SO 09.2.3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

148 358,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 358,72	21,00%	31 155,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

179 514,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **SO 09.2.3 - SO 09.2.3**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	148 358,72
1 - Zemní práce	11 012,50
8 - Trubní vedení	125 214,22
HSV - Práce a dodávky HSV	1 807,00
998 - Přesun hmot	1 807,00
M - Práce a dodávky M	10 325,00
23-M - Montáže potrubí	10 325,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **SO 09.2.3 - SO 09.2.3**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

148 358,72

D 1 Zemní práce 11 012,50

1	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	m3	15,100	250,00	3 775,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 lesnicko-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, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, 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 Do

PSC

VV

VV

VV

"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

15,1

15,100

Součet

15,100

2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,100	50,00	755,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-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, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, 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 Do</i></p>					
			<p>"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"</p>					
					15,1			
					15,100			
					15,100			
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,100	100,00	1 510,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je roz</i></p>					
			<p>"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"</p>					
					15,1			
					15,100			
					15,100			
4	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,500	350,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v

PSC

VV

VV

VV

"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

4,5

Součet

4,500

4,500

5	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	4,500	350,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v

PSC

VV

VV

VV

"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

4,5

Součet

4,500

4,500

6	M	583336500	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná pískovna Bratčice	t	8,100	225,00	1 822,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV

VV

VV

"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"

4,5*1,8

Součet

8,100

8,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						125 214,22
7	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.</i></p>						
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
VV			4						
VV			Součet						
8	M	286542090	Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky redukce vnitřní/vnější D 63 x 32 mm	kus	4,000	179,00	716,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: , WAVIN, kód výrobku: SRE16332XX</i></p>						
9	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	570,00	2 280,00	CS ÚRS 2016 01	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.</i></p>						
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
VV			4						
VV			Součet						
10	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	13,000	500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.</i>					
	PSC		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
11	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.</i>					
	PSC		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	14,000	30,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztravné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny - 2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
	PSC		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
13	M	286135950	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3,0	m	14,000	25,92	362,82	CS ÚRS 2016 01
14	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	45,000	40,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny - 2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
15	M	286135980	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 63x5,8	m	45,000	94,80	4 265,91	CS ÚRS 2016 01
16	K	877265225	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku D 110/63	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	M	286140310	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky navrtávací T-kus bez vrtáku 110-63	kus	2,000	969,76	1 939,52	CS ÚRS 2016 01
18	M	286148950	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - na tupo oblouk 45°, SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	1,000	1 261,33	1 261,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	422212330	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupata přírubová vodovodní EURO 20 typ 21 (F5), skupina 34 DN 100 PN10-16	kus	1,000	3 477,28	3 477,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	422212320	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupata přírubová vodovodní EURO 20 typ 21 (F5), skupina 34 DN 80 PN10-16	kus	1,000	2 659,93	2 659,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	799406508R	TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80/65 (80/71-88)	kus	2,000	3 594,38	7 188,76	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	799415000R	TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	6,000	5 025,02	30 150,12	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
24	M	799410000R	TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	2,000	3 419,57	6 839,14	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	M	552534920	Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150	kus	6,000	1 470,71	8 824,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
26	M	552534890	Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80	kus	2,000	822,62	1 645,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
27	M	552534920R	Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150	kus	1,000	1 470,71	1 470,71	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	59,000	75,00	4 425,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		45+14		59,000			
	VV		Součet		59,000			
31	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286134463R	Trubka SUPERPIPE SDR 11 63 x 5,8 mm návin voda	m	45,000	94,80	4 265,91	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
33	M	422211090	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000A DN 150 mm PN 16	kus	3,000	5 245,02	15 735,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
34	M	R55255336R	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 150/150 Bisil	kus	1,000	2 893,62	2 893,62	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	5525852704R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem F DN100	kus	2,000	980,93	1 961,85	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
36	M	55260074R	Příruba zaslepovací DN150mm závit 2"	kus	2,000	1 045,87	2 091,74	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 807,00	
	D	998	Přesun hmot				1 807,00	
37	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,035	100,00	903,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
38	K	998273125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	9,035	100,00	903,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	D	M	Práce a dodávky M				10 325,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				10 325,00	
39	K	230081021	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr D 31,8, tl. 2,9 mm	kus	14,000	175,00	2 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
40	K	230081273	Demontáž ocelového potrubí k dalšímu použití hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr D 57, tl. 5,6 mm	kus	45,000	175,00	7 875,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Technická zpráva SO9.2.3." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

SO 10.6.1 - SO 10.6.1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 000 393,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 000 393,09	21,00%	420 082,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 420 475,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

SO 10.6.1 - SO 10.6.1

Místo:

Datum: 25.4.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 000 393,09
1 - Zemní práce	602 833,26
2 - Základy a zvláštní zakládání	323,03
5 - Komunikace	388 641,60
91 - Doplnující práce na komunikaci	88 452,00
97 - Prorážení otvorů	4 765,82
99 - Staveništní přesun hmot	98 043,17
HSV - Práce a dodávky HSV	4 765,82
997 - Přesun sutě	4 765,82
723 - Vnitřní plynovod	59 400,00
M21 - Elektromontáže	7 507,50
M23 - Montáže potrubí	611 264,83
M46 - Zemní práce při montážích	12 078,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	122 318,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **SO 10.6.1 - SO 10.6.1**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 000 393,09

D 1 Zemní práce 602 833,26

1	K	113107224	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 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	236,400	144,00	34 041,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí

VV 273*0,8+3*3*2 236,400
VV Součet 236,400

2	K	113107243	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 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	236,400	90,00	21 276,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 zemín, 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 živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí</i></p>								
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,000	60,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</i></p>								
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	89,424	900,00	80 481,60	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m</i></p>								
	VV		223,56*0,4		89,424			
	VV		Součet		89,424			
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	178,848	384,00	68 677,63	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 lesnicko-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, odháněk, 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 Do</i></p>					
			VV			(273*0,8*0,9+3*3*2*1,5)*0,8	178,848	
			VV			Součet	178,848	
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	35,770	60,00	2 146,20	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 lesnicko-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, odháněk, 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 Do</i></p>					
			VV			178,848*0,2	35,770	
			VV			Součet	35,770	
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	44,712	600,00	26 827,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 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 převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-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, odháněk, 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 Do</p>					
			VV			(273*0,8*0,9+3*3*2*1,5)*0,2	44,712	
			VV			Součet	44,712	
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	764,400	120,00	91 728,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV			273*1,4*2	764,400	
			VV			Součet	764,400	
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	764,400	38,40	29 352,96	CS ÚRS 2016 01
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	111,780	120,00	13 413,60	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV			(178,848+44,712)*0,5	111,780	
			VV			Součet	111,780	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	10,920	111,00	1 212,12	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

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 dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 přem

PSC

VV

VV

10,92

Součet

10,920

10,920

12	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	168,960	220,44	37 245,54	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 přem

PSC

13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	152,880	15,60	2 384,93	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopky 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 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopky 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 přem</i></p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
			"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,656	300,00	5 896,80	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopky získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopky po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejm</i></p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			Součet					
			10.92*1,8					
			Součet					
			Součet					
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	168,960	120,00	20 275,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je roz</i></p>								
			VV		223,56-54,6		168,960	
			VV		Součet		168,960	
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	54,600	350,00	19 110,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</i></p>								
			VV		273*0,2		54,600	
			VV		Součet		54,600	
17	M	583373030	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-8 pískovna Bratčice	t	54,600	384,00	20 966,40	CS ÚRS 2016 01
18	M	583413340	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-2 čedič - Libochovany	t	299,994	420,00	125 997,48	CS ÚRS 2016 01
			VV		273*0,8*0,8*1,7*1,01		299,994	
			VV		Součet		299,994	
D 2 Základy a zvláštní zakládání							323,03	
19	K	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	5,982	54,00	323,03	
D 5 Komunikace							388 641,60	
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	236,400	144,00	34 041,60	CS ÚRS 2016 01
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	236,400	192,00	45 388,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	236,400	768,00	181 555,20	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
23	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	236,400	30,00	7 092,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.</i>					
24	K	573231111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	236,400	30,00	7 092,00	CS ÚRS 2016 01
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	236,400	480,00	113 472,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
D 91			Doplňující práce na komunikaci				88 452,00	
26	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	546,000	162,00	88 452,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
D 97			Prorážení otvorů				4 765,82	
27	K	979099131U00	Skládkovné kámen bez příměsí	t	132,384	36,00	4 765,82	
D 99			Staveništní přesun hmot				98 043,17	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	594,201	165,00	98 043,17	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
D HSV			Práce a dodávky HSV				4 765,82	
D 997			Přesun sutě				4 765,82	
29	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	132,384	36,00	4 765,82	CS ÚRS 2015 02
VV			132,384		132,384			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		132,384				
	D	723	Vnitřní plynovod				59 400,00		
30	K	723150000T00	Přepojení domovní přípojky	ks	9,000	6 600,00	59 400,00		
	D	M21	Elektromontáže				7 507,50		
31	K	210800525	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 2,5 mm ²	m	273,000	27,50	7 507,50	CS ÚRS 2016 01	
	D	M23	Montáže potrubí				611 264,83		
32	K	230082067	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg přípojovací rozměr D 108, tl. 4,5 mm	kus	176,000	279,40	49 174,40	CS ÚRS 2016 01	
33	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	282,000	59,40	16 750,80	CS ÚRS 2016 01	
34	K	230200311	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v ocelovém potrubí DN do 125 mm	kus	1,000	17 930,00	17 930,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení a navaření balonovacích hrdel a zavaření zátek, b) navrtání potrubí komorovou navrtávací soupravou bez úniku plynu přes navrtávací hrdla, c) odplynění pracovního úseku plynovodu a měření koncentrace plynu, d) nasunutí dvou balonů pomocí balonovací soupravy a naplnění balonů inertním plynem nebo kapalinou, e) vyjmutí balonů po vypuštění inertního plynu nebo kapaliny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání balonovacích hrdel se zátkami toto se oceňuje ve specifikaci.</i></p>						
35	K	230200321	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v plastovém potrubí DN do 125 mm	kus	1,000	13 310,00	13 310,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení a navaření balonovacích hrdel a zavaření zátek, b) navrtání potrubí komorovou navrtávací soupravou bez úniku plynu přes navrtávací hrdla, c) odplynění pracovního úseku plynovodu a měření koncentrace plynu, d) nasunutí dvou balonů pomocí balonovací soupravy a naplnění balonů inertním plynem nebo kapalinou, e) vyjmutí balonů po vypuštění inertního plynu nebo kapaliny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání balonovacích hrdel se zátkami toto se oceňuje ve specifikaci.</i></p>						
36	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v plastovém potrubí DN do 200 mm	kus	1,000	17 930,00	17 930,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení a navaření balonovacích hrdel a zavaření zátek, b) navrtání potrubí komorovou navrtávací soupravou bez úniku plynu přes navrtávací hrdla, c) odplynění pracovního úseku plynovodu a měření koncentrace plynu, d) nasunutí dvou balonů pomocí balonovací soupravy a naplnění balonů inertním plynem nebo kapalinou, e) vyjmutí balonů po vypuštění inertního plynu nebo kapaliny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání balonovacích hrdel se zátkami toto se oceňuje ve specifikaci.</i></p>						
37	K	230201105	Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích D do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	kus	2,000	633,60	1 267,20	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	230201117	Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích D přes 89 do 114,3, tl. stěny 4,0 mm	kus	3,000	2 046,00	6 138,00	CS ÚRS 2016 01
39	K	230205035	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 50, tl. stěny 4,6 mm	m	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a chráněného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.								
40	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 5,8 mm	m	4,000	176,00	704,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a chráněného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.								
41	K	230205051	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 90, tl. stěny 5,2 mm	m	3,000	231,00	693,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a chráněného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.								
42	K	230205055	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 110, tl. stěny 6,3 mm	m	280,000	363,00	101 640,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a chráněného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.								
43	K	230205125	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 160, tl. stěny 9,1 mm	m	15,000	187,00	2 805,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a chráněného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.								
44	K	230205255	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 6,3 mm	kus	27,000	360,80	9 741,60	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.								
45	K	230205426	Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou D 225, tl. stěny 12,8 mm	kus	3,000	1 617,00	4 851,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. V cenách montáže trubního dílu jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.</i>								
46	K	230210014	Montáž opláštění ruční ovinem páskou za studena 4 vrstvy	m2	5,495	718,30	3 947,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,663+1,8315		5,495			
	VV		Součet		5,495			
47	K	230220006	Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového	kus	1,000	157,30	157,30	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítku s nápisem a nátěr.</i>								
48	K	230230018	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	280,000	14,30	4 004,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami části A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.</i>								
49	K	230250002	Montáž kontrolních vývodů napětových zemních KVZ	kus	1,000	3 322,00	3 322,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	230270001R00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	10,000	132,00	1 320,00	
51	K	900-1 T00	Geodetické zaměření	m	273,000	104,50	28 528,50	
52	K	R230200118	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 100	m	15,000	1 474,00	22 110,00	
53	M	10005045R	Trubka PE 100 D 50 x 4,5 SDR 11	m	4,400	100,10	440,44	
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		Součet		4,400			
54	M	10006357R	Trubka PE 100 D 63 x 5,8 SDR 11	m	4,400	156,20	687,28	
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		Součet		4,400			
55	M	10009052R	Trubka PE 100 D 90 x 5,2 SDR 17,6	m	3,150	207,90	654,89	
	VV		3*1,05		3,150			
	VV		Součet		3,150			
56	M	1001100R	Koleno PE 100 90 st. D 110	ks	5,000	688,60	3 443,00	
57	M	10011001R	Přechodka PE/ocel D 110/100 TEZAP	ks	2,000	1 499,30	2 998,60	
58	M	10011002R	Tvarovka T PE 100 D 110/90 SDR 17	ks	1,000	1 402,50	1 402,50	
59	M	10011004R	Tvarovka T PE 100 D 110	ks	1,000	765,60	765,60	
60	M	10011006R	Koleno PE 100 45 st. D 110	ks	2,000	651,20	1 302,40	
61	M	10011014R	Přípojkový T kus PE 100 D 110/63	ks	4,000	1 063,70	4 254,80	
62	M	10011015R	Přípojkový T kus PE 100 D 110/50	ks	4,000	1 379,40	5 517,60	
63	M	10011019R	Trubka PE 100 D 110 x 6,3	m	294,000	270,60	79 556,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		280*1,05				294,000	
	VV		Součet				294,000	
64	M	10011022R	Koleno PE 100 15st. D 110 SDR 17	ks	1,000	2 066,90	2 066,90	
65	M	10011023R	Oblouk PE 100 60st. D 110	ks	5,000	2 744,50	13 722,50	
66	M	100110241R	Přesuvka Schuck SMU DN 100, PN 16	ks	1,000	4 591,40	4 591,40	
67	M	100120110R	Elektrospojka PE 100 D 110	ks	12,000	410,30	4 923,60	
68	M	100120225R	Elektrospojka PE 100 D 225 SDR 17	ks	1,000	1 648,90	1 648,90	
69	M	10012050R	Elektrospojka PE 100 D 50	ks	4,000	173,80	695,20	
70	M	10012063R	Elektrospojka PE 100 D 63	ks	4,000	181,50	726,00	
71	M	10012090R	Elektrospojka PE 100 D 90, SDR 11	ks	1,000	331,10	331,10	
72	M	100120902R	Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 225	ks	2,000	4 603,50	9 207,00	
73	M	100120904R	Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 110	ks	2,000	2 863,30	5 726,60	
74	M	100130003R	KVO	ks	1,000	4 620,00	4 620,00	
75	M	10014015R	Tvarovka balónovací DN 2"	ks	2,000	1 356,30	2 712,60	
76	M	10016091R	Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6	m	15,750	506,00	7 969,50	
	VV		15*1,05				15,750	
	VV		Součet				15,750	
77	M	100225015R	Redukce PE 100 D 225/110 SDR 17	ks	1,000	3 182,30	3 182,30	
78	M	2861499R	Manžeta těsnící PE DN 150/100	kus	4,000	720,50	2 882,00	
79	M	31610842R	Ohyby R 1,5D DN 100 mm do 45 st.	kus	1,000	946,00	946,00	
80	M	42291352R	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	1,000	638,00	638,00	
81	M	5924531001R	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	ks	1,000	242,00	242,00	
82	M	628321341R	Izolační páska Serviwrap	m2	3,663	518,10	1 897,80	
	VV		3*1,221				3,663	
	VV		Součet				3,663	
83	M	628321346R	Izolační materiál Raychem	m2	1,832	1 452,00	2 660,06	
	VV		1,5*1,221				1,832	
	VV		Součet				1,832	
84	K	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a propoje, odpoje	hodina	180,000	550,00	99 000,00	
85	K	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	30,000	550,00	16 500,00	
86	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	30,000	550,00	16 500,00	
D	M46		Zemní práce při montážích				12 078,00	
87	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	271,000	18,00	4 878,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	460510201	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované, typ TK 1 (17x14/10,5x10 cm)	m	30,000	90,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PSC

89	K	460520042	Kabelové žlaby nebo kryty odkrytí a zakrytí žlabů betonových včetně obnovy, případně výměny poškozených vík T 2 N (31x26/20x20 cm)	m	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PSC

D D96

Přesuny suti a vybouraných hmot

122 318,06

90	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 899,210	19,20	55 664,83	
	VV		207,0864*14		2 899,210			
	VV		Součet		2 899,210			
91	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	74,702	360,00	26 892,72	
	VV		74,702		74,702			
	VV		Součet		74,702			
92	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	207,086	192,00	39 760,51	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

SO 16.6.2 - SO 16.6.2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

93 004,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 004,00	21,00%	19 530,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

112 534,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **SO 16.6.2 - SO 16.6.2**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	93 004,00
M - Práce a dodávky M	23 350,00
<hr/> 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	<hr/> 23 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

SO 16.6.2 - SO 16.6.2

Místo:

Datum: 25.4.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

93 004,00

1	K	2369	Pokládka žlabů ostatních	m	23,000	100,00	2 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Přípravné a pomocné práce před pokládkou žlabu. Položení a osazení žlabu, spojování, utěsnění a vyspárování. Kontrola provedených prací. Přípravné a pomocné práce po pokládce žlabu.; Výkres č. D.16.6.2, digitální měření</i>					
2	K	5577	Rýha v chodníku 35/50-70	m	12,000	900,00	10 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Výkopové práce: rozměr výkopu 10 - 35 x 5-15, opatrně rozebrání definitivního povrchu, opatrné vyhloubení minimální dražky v pískovém loži pod definitivním povrchem pro uložení vedení, zpětná úprava pískového lože, opětovné položení def.povrchu, předání.; Výkres č. D.16.6.2, digitální měření</i>					
5	K	5053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	29,000	20,00	580,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Přípravné činnosti spojené s vytýčením sítí. Vytýčení a vyznačení trasy pro realizaci investiční akce. Zajištění vyt.tras inžen.sítí dotčených realizací IA včetně všech závazků z těchto činností vyplývajících. Zajištění ochrany vytýčených tras inžen.sítí dotčených realizací IA ve volném terénu.; Výkres č. D.16.6.2, digitální měření</i>					
6	K	5031	Demontáž trubky úložné	m	52,000	35,00	1 820,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Přípravné a pomocné práce před demontáží trubky. Vlastní demontáž HDPE trubky z kabelové rýhy.; Výkres č. D.16.6.2, digitální měření</i>					
7	K	2602	Montáž trubky úložné	m	52,000	200,00	10 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Přípravné a pomocné práce před pokládkou trubky. Položení/připolození HDPE trubky do kabelové rýhy.; Výkres č. D.16.6.2, digitální měření</i>					
8	K	8469	Uvedení stavby do provozu	h	4,000	1 250,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Kolaudace stavby; Příloha č. D.16.6.1, popis						
9	K	5198	Doměření trasy do 100 m	ks	1,000	7 500,00	7 500,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Geodetické zaměření slouží ke zhotovení účelové mapy v digitální podobě podle Technické směrnice TD000002 včetně odpočtové dokumentace.; Výkres č. D.16.6.2, odečet z výkresu						
10	K	2732	Doplnění zaměření stávající trasy u stavby do KKP	ks	4,000	3 000,00	12 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Doplnění a změna údajů v kabelové knize plánů při zásahu do stávající kabelové trasy v případech, kdy už existuje kabelová kniha plánů, zafukování OK do stávajících trubek, vyfukování optických kabelů. V případě, že bude nutné geodetické měření v terénu, budou použity položky doměření, které budou účtovány samostatně v závislosti od délky trasy. V případě, že bude Doplnění a změna údajů bude v souladu s TD000002.; Výkres č. D.16.6.2, odečet z výkresu						
11	M	03918	Deska krycí plast. 200x1000 mm	ks	6,000	80,00	480,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Výkres č. D.16.6.2, digitální měření						
12	M	03813	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	29,000	16,00	464,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Výkres č. D.16.6.2, digitální měření						
13	M	03777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	m	60,000	10,00	600,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Výkres č. D.16.6.2, digitální měření						
14	M	19209	Trubka dělená SYSPRO 160/110	m	23,000	770,00	17 710,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Výkres č. D.16.6.2, digitální měření						
D	M		Práce a dodávky M				23 350,00		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				23 350,00		
15	K	460150152	Rýha v chodníku betonové desky Rýha v chodníku 35/50-70Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 1 a 2	m	18,000	900,00	16 200,00	CS ÚRS 2015 02	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Výkopové práce: opatrně rozebrání definitivního povrchu, opatrné vyhloubení minimální dražky v pískovém loži pod definitivním povrchem pro uložení vedení, zpětná úprava pískového lože, opětovné položení def.povrchu, předání						
	VV		"Rýha v chodníku" 12		12,000				
	VV		"Rýha v chodníku betonové desky " 6		6,000				
	VV		Součet		18,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	460150182	"Rýha v trávě" 11Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 1 a 2	m	11,000	650,00	7 150,00	CS ÚRS 2015 02

Poznámka k položce:

P *Poznámka k položce:, Výkopové práce: samostatný výkop, pískové lože, usazení krycí desky, položení krycí fólie, hutnění, zpětný zához, konečná úprava a osev, předání*

VV "Rýha v trávě" 11 11,000

VV Součet 11,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

ON - ON

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

335 290,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	335 290,00	21,00%	70 410,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

405 700,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **ON - ON**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 335 290,00

OST - Ostatní náklady 335 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **ON - ON**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 335 290,00

D		OST	Ostatní náklady	335 290,00				
2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:; Poznámka k položce:; Geodetické vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací a zdokumentování geodetického vytýčení papírovou a elektronickou formou., Práce obsažená v počce:; Vytýčení stavenišť., Vytýčení ochranných pásem., Vytýčení zajišťovacích bodů stavby, Vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, atd.,</i>					
			WV "Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
			WV 1		1,000			
			WV Součet		1,000			
3	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:; Poznámka k položce:; Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě., Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci., Např. provedení zaměření stávajících napojení přilehlých konstrukcí k navrhovaným konstrukcím, vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, kontrolní měření provádění stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), zaměření zakrývaných liniových , konstrukcí, zaměření výkopových prací, veškerá měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, atd.,</i>					
			WV "Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
			WV 1		1,000			
			WV Součet		1,000			
4	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	39 800,00	39 800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP objednatele stavebních prací, Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci., Jedná se o zaměření skutečného stavu provedených prací, náklady na měření posunu a změny polohy novostavby minimálně v průběhu zkušebního provozu, atd.,</i></p>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	012303101	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Vypracování geometrických plánů	soubor	8,000	6 400,00	51 200,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN., Vlastní množství a rozsah veškerých nutných a potřebných geometrických plánů bude upřesněn při vlastní realizaci díla., Odhadované množství je 10 ks.</i></p>					
6	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, 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) včetně vyčíslení jednotlivých ploch dle následného vlastnictví a spravování.</i></p>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	soubor	1,000	500,00	500,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Rozsah zpracování realizační PD je stanoven zhotovitelem projektové dokumentace v rozsahu požadavku zpracovatele (ocelové bezpečnostní prvky - zábradlí, ochrany atd., armovací výkresy jednotlivých konstrukcí - opěrné stěny, římsy, schodiště, pokrytí komunikací - zajišťovací body krytu, podloží, projektová dokumentace bouracích prací apod. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem. Pokud nepovažuje zhotovitel tuto dokumentaci za potřebnou, nemusí tuto položku naceňovat.</i></p>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	500,00	500,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací předepsaná zvláštními předpisy, jako například:, - předpisy ČD, - předpisy ČEZ, - předpisy O2, atd.</i></p>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
9	K	013251201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu., , K omezení dopadu stavby na okolní objekty bude před zahájením prací, v průběhu prací a po ukončení kompletního zkušební provozu provedena pasportizace stavebně technického stavu všech okolních objektů. , Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin. , U každého objektu v místě stavby bude provedeno následující:, - Fotodokumentace všech fasád, - Fotodokumentace existujících poruch a trhlin, ,</i></p>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
10	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i></p>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
11	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, 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., , Jedná se o provedení zkoušek dodavatelem (tzv. úřední zkoušky za možné účasti investora)., Individuální zkoušky provádí dodavatel:, - pro ověření proklamovaných vlastností výrobku, materiálů, konstrukcí, atd., - pro kompletaci daného zařízení nebo dokončení určité konstrukce, Jedná se převážně o zkoušky tlakové, rentgenové, zatěžkávací, atd., které podrobněji určuje platná legislativa ČSN, TP, atd.,</i></p>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, 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., , Např., Statické zatěžovací zkoušky platné ČSN,</i></p>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		1,000				
13	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopleací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
14	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např. :, - náklady na sjednání bankovních záruk, - náklady na sjednání stavebně montážního pojištění, - náklady na vypracování technologických postupů, - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů, - náklady spojené s převzetím staveniště, - náklady spojené s předáním díla , atd.</i>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
15	K	091002101	Publicita projektu SMOl - informační tabule	soubor	1,000	15 790,00	15 790,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Poznámka k položce:, Informační tabule 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOl včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.</i>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO II.B -související investice -2018

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

394 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	394 000,00	21,00%	82 740,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

476 740,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: **VRN - VRN**

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	394 000,00
D1 -	394 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00
VRN6 - Územní vlivy	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	147 000,00
NEZ - Nezařazené	245 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO II.B -související investice -2018

Objekt: VRN - VRN

Místo: Datum: 25.4.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 394 000,00

D D1 394 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 1 000,00

2	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

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., Náleží sem náklady na správce (inženýra) stavby., Koordinační činnost spočívá především:, - koordinaci prací a dodávek mezi dodavateli, - stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace, Týká se veškerých činností souvisejících se zakázkou (např. předávání zařízení staveniště jednotlivým subdodavatelům), - v zajištění souvisejících potřeb účastníků procesu, - v předávání informací (výkresů a dalších podkladů) o změnách, ke kterým došlo v průběhu realizace, dotčným účastníkům, - ve vyřešení vazeb na okolí staveniště.

VV "Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

D VRN6 Územní vlivy 1 000,00

3	K	062002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, Jedná se o stavební práce ve středu města při zajištění dopravní obsluhy přílehlých obchodů a služeb včetně provozu pěších.

VV "Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy					147 000,00
4	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: , Náklady na provoz investora a třetích osob na staveništi. , Mobilní buňka pro potřebu investora - 1 ks, Mobilní buňka pro potřebu technického dozoru investora - 1 ks , Mobilní WC - 1 ks, Náklady na ochranné pracovní pomůcky</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	073002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ztížený pohyb vozidel v centrech měst	soubor	1,000	137 000,00	137 000,00	CS ÚRS 2016 01
D NEZ			Nezařazené					245 000,00
9	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: , Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby v zastavěném území.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: , Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukci, vybudování odběrný míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací., Součástí položky je také zajištění osvětlení pěších koridorů přístupných v průběhu výstavby.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	57 000,00	57 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: , Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	034403001	Dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: , Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi. a/ nebo v okolí staveniště, nejsou-li náklady na dočasné dopravní značení jinde uvedeny.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených., , Součástí zrušení staveniště je také provedení očištění stávajících fasád přiléhajících ke stavbě tlakovou vodou z plošin.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	64 000,00	64 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 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</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací jako například:, - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zpracování havarijního a povodňového plánu, - jednání s úřady v zastoupení</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací jako například:, - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, - zimní údržba komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	079002001	Óstatní provozní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	1			1,000			
	W		Součet		1,000			

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 záložek 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, informací 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 řádce 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 neslouží k 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 - jednotková 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 stavbeních 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 zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	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 děl	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	
wv	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	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	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

Protipovodňová opatření - II. B etapa - související investice, stavební práce v r. 2018

Délka realizace (počet měsíců)			2018															
Finanční objem CZK			9			10			11			12						
SO 09.2.1	Vodovodní řady	2 580 196																
SO 09.2.2	Vodovodní přípojky	417 404																
SO 09.2.3	Náhradní zásobování	148 359																
SO 10.6.1	Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábozí	2 000 393																
SO 16.6.2	Přeložky kabel MERIT	93 004																
ON	Ostatní náklady	335 290																
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	394 000																
CELKEM		5 968 646																
FAKTURACE - MĚSÍČNĚ V TIS. Kč, BEZ DPH																		
FAKTURACE - CELKEM V TIS. Kč, BEZ DPH			5 969															

Termíny dle SoD

Předpoklad: začátek až prosinec 2018

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENÍŠTĚ : do 10 dnů ode dne platnosti smlouvy

PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ PRACÍ : po předání a převzetí staveníšt 03.09.2018

PŘEDPOKLÁDANÉ DOKONČENÍ DÍLA : do 4 měsíců od zahájení prací 31.12.2018

ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ A JEHO VYKLÍZENÍ : v den dokončení díla

výb. rové řízení

stavení práce
zahájení

dokončení

předání staveníšt

dokončení díla



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřeny obchodními zvyklostmi 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) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) 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) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. 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.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - 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.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zasláné zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS 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 provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 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 vytyčit 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.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu 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.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) 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.
- (3) 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.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) 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.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
 - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
 - (9) 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.
 - (10) 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.
 - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (12) 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 mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (13) 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.
 - (14) Zhotovitel přijme taková 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.
 - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
 - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 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) 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, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) 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 Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) 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 veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (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.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit 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.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) 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.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) 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.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost 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. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) 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 jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) 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.
- (3) 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.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 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 provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (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) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) 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. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (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.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na vyzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolicí vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracován do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušební plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář

- „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
 - (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
 - (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
 - (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
 - (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
 - (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
 - (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
 - (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
 - (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
 - (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
 - (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracností uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
 - (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“*.
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

- a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude krýt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - ,
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatel.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:

- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převezme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytyčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení částí díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatel použít jen v odůvodněných případech.