



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

č. smlouvy: S-2057/00066001/2020

Město Lysá nad Labem

se sídlem: Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

IČO: 00239402

DIČ: 00239402

jejímž jménem jedná Ing. Karel Otava, starosta města

č. smlouvy: S-2057/00066001/2020

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Metrostav a.s.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 758

jejímž jménem jedná Ing. Bohumil Rohn, obchodní náměstek divize 4 (na základě plné moci)

č. smlouvy: D4/45/2020

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

(není-li dále uvedeno jinak, považuje se pro účely dílčích částí Díla za Objednatele ten, kdo hradí cenu/komu je fakturována cena za příslušnou část Díla dle odst. 9.6. této Smlouvy)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem stavby je rekonstrukce průjezdního úseku silnice II/272 zastavěným územím města Lysá nad Labem v délce 563m. Jedná se o společnou investici Středočeského kraje a Města Lysá nad Labem.

Předmětem je komplexní rekonstrukce silnice (vozovky a odvodnění) a celého přílehlého uličního prostoru včetně úpravy jeho uspořádání a doplnění přechodů pro chodce a úpravy autobusových zastávek. Rovněž dojde ke kompletní úpravě křižovatek v úseku stavby s místními komunikacemi. V rámci stavby budou kompletně obnoveny chodníky a zelené pásy podél silnice.

Součástí stavby je rovněž vybudování kanalizace a vodovodu v rámci investice Města Lysá nad Labem, které budou uloženy ve vozovce.

Součástí stavby jsou i vyvolané přeložky a úpravy sítí technické infrastruktury, tj. sdělovacích a silových kabelů, veřejného osvětlení a středotlakého plynovodu.

V rámci stavby je nutné vykácet stávající stromořadí, které bude nahrazeno novou výsadbou.

- 1.1.1. Zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 158/2017-120-TN/1IPK/1 ze dne 9.8.2017 s účinností od 14. srpna 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99-120 ze dne 21. října 1999 včetně Dodatku č. 1 schváleného Ministerstvem dopravy, Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.prosince 2009 (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 5 paré (3x KSÚS, 2x Město) a 2x (1x KSÚS, 1x Město) v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čistopis v tištěné podobě ve 5 paré (3x KSÚS, 2x Město) a 2x (1x KSÚS, 1x Město) v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)“

- 1.1.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006,

příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 5 paré (3x KSÚS, 2x Město) a 2x (1x KSÚS, 1x Město) v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 5 paré (3x KSÚS, 2x Město) a 2x (1x KSÚS, 1x Město) v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- 1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Pontex spol.s.r.o., se sídlem Bezová 1668, 147 14 Praha 4, IČO: 407 63 439, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.
 - 1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“). Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
 - 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
 - 1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatel prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
 - 1.6. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém Objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám

podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 1.7. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:
 - předat Objednateli ve dvou (1x KSÚS, 1x Město) vytištěných vyhotovení a dvakrát (1x KSÚS, 1x Město) v digitální podobě při předání Díla a při případném odstranění vad a nedodělků Díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost Díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.9. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.10. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.11. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve **5** paré (3x KSÚS, 2x Město) v tištěné podobě a **2x** (1x KSÚS, 1x Město) v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve **6** paré (3x KSÚS, 3x Město) a **2x** (1x KSÚS, 1x Město) v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturální-fondy.cz > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného

vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 8 Smlouvy.

- 3.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 8 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Oznámení o nutnosti přerušit provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do 3 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti přerušit provádění Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 4.3. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku.
- 4.4. Přerušit práci z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 4.5. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.6. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy.
- 4.7. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně

nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo

- b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
- c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
- d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
- e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.11. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatel, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatel a s příkazy Objednatel. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatel. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatel na nevhodnost jeho příkazu nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatel (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatel odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatel na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na

místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. Majetek Města Lysá nad Labem (stromy, dlaždice z chodníků, stožáry VO včetně svítidel, autobusová zastávka apod.) nebude-li oprávněným zástupcem Města označen výslovně za odpad, zhotovitel na vlastní náklady odveze na deponii města Lysá nad Labem k uložení. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa staveniště na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.3. Je-li to Objednatel požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci. Zhotovitel zajistí do 5 dnů zpracování těchto připomínek a odevzdání čistopisu dokumentace.
- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížd'kám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížd'ky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatel schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání

příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížd'ky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovvi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit každému Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout každému Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat každému Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat každého Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost kteréhokoliv Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti

- s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.21. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.

- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezhájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy a dle Metodiky VZMR Lysá nad Labem (dále jen Metodika), která tvoří přílohu č. 9. Zhotovitel bere obsah Směrnice a Metodiku na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí, nebo s Metodikou a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice, nebo Metodiku stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v oceněném soupisu prací. Pokud není možné cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. Pokud není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň 3 nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 ZZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce, vyjma položek KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně

uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,

- b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel každého Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup

Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

8.2.

Celková cena díla na SO pro KSÚS

Cena Díla bez DPH	24 230 805,98 Kč
DPH 21%	5 088 469,26 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	29 319 275,24 Kč

Celková cena díla na SO pro Město Lysá nad Labem

Cena Díla bez DPH	35 201 089,28 Kč
DPH 21%	7 392 228,75 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	42 593 318,03 Kč

Celková cena díla pro všechny SO

Cena Díla bez DPH	59 431 895,26 Kč
DPH 21%	12 480 698,00 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	71 912 593,26 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

8.2. Cena Díla obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.

8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na cenu Díla. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že cena Díla není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Díla.
- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo, resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktury budou rozděleny na základě stavebních objektů financovaných Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, p.o., a Městem Lysá nad Labem následovně:
KSÚS SK:
SO 001.1 Příprava území
SO 121 Silnice II/272
SO 123.1 Chodníky a vjezdy
SO 124 Parkovací pruhy
SO 125 Úpravy objízdných komunikací
SO 434 Kabelové vedení nn,vn – ochrana
SO 442.1 Veřejné osvětlení – přeložka
SO 451 Kabelové vedení Cetin – přeložka v místě autobusové zastávky a OK
SO 452 Kabelové vedení LysaFree – úprava trasy
SO 461 Kabelové vedení Cetin – ochrana
SO 501 Přeložka plynovodu STL
SO 921 DIO

Město Lysá nad Labem:

SO 001.2 Příprava území
SO 123.2 Chodníky a vjezdy
SO 301 Vodovod
SO 302 Jednotná kanalizace
SO 303 Dešťová kanalizace
SO 442.2 Veřejné osvětlení včetně doplnění osvětlení přechodu
SO 821 Vegetační úpravy a Náhradní výsadba

- 9.7. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „IROP/ITI“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle odst. 9.3. Smlouvy. Pokud faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy.
- 9.11. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této Smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této Smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této Smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, popř. zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.12. Zhotovitel souhlasí dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům Objednavatele, Centra pro regionální rozvoj České republiky,

Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část Díla bude Zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odstavci Smlouvy. Tuto povinnost má Zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí Díla, avšak minimálně do roku 2028. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Objednateli za jejich nesoučinnost sám.

- 9.13. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx nebo e-mailem na adresu:

Město Lysá nad Labem, Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 5adasau nebo e-mailem na adresu:

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců;**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. dnem podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly

v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednaní nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.
- 10.7. Práva z odpovědnosti za vady jako celku je oprávněn uplatnit u Zhotovitele každý z Objednatelů samostatně. Vady dílčích částí Díla (jednotlivých stavebních objektů) je oprávněn u Zhotovitele uplatnit zejména (nikoli výlučně) Objednatel, který hradil cenu za příslušnou část Díla dle čl. 9.6.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně 1.400.000,00 Kč se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku, pojistný certifikát nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z příslušné dílčí ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.21. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
 - dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené. Vztahuje-li se smluvní pokuta k porušení smluvní povinnosti ke konkrétní části Díla, náleží Objednateli, který hradí cenu dílčí části Díla dle odst. 9.6. této smlouvy. V případě porušení smluvní povinnosti vztahující se k Dílu jako celku, náleží smluvní pokuta Objednatelům rovným dílem.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Objednatel může od této Smlouvy odstoupit i v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy.
- 13.3. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 13.4. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy, resp. z odst. 9.6. této Smlouvy ve vztahu k jednotlivým stavebním objektům pro příslušného Objednatele, po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.5. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.6. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.7. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.8. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Bankovní záruka za vady Díla

- 14.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 14.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 14.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 14.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.
- 14.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede za Objednatele KSÚS. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2 Smlouva bude uveřejněna dle § 219 ZZVZ též na profilu zadavatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3 Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4 Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5 Pokud na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem

společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je [BUDE DOPLNĚN název společnosti], za nějž jednají osoby uvedené níže.

15.6 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
Ing. Karel Otava, starosta

ve věcech technických: Ing. Petr Nádvorník
e-mail:

ve věcech technických: za Město Lysá nad Labem
Romana Pozníčková, DiS.
e-mail:

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek
e-mail:
za Město Lysá nad Labem
Ing. Bc. Markéta Vinklerová
e-mail

15.7 Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

a) Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
e-mail
tel.:

b) Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, náměstek pro oblast investic
e-mail
tel.

c) Ing. Karel Otava – starosta

d) Ing. Karolína Stařecká – radní uvolněná

15.8 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Ing. Bohumil Rohn, obchodní náměstek divize 4
e-mail:
tel.:

ve věcech technických: Ing. Zdeněk Ludvík, výrobní náměstek divize 4
e-mail:
tel.:

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Marek Steiner
e-mail:

tel.:

Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

- 15.9 Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.10 Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.11 Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.12 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.13 Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.
- 15.14 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.15 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.16 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.17 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.18 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Smlouvy uzavřené městem“ vedeném městem Lysá nad Labem, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato Smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Lysá nad Labem (www.mestolysa.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní

strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

15.19 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

V Říčanech dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

Metrostav a.s.
Ing. Bohumil Rohn
Obchodní náměstek divize 4

V Lysé nad Labem dne _____

Město Lysá nad Labem
Ing. Karel Otava, starosta města




EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Ceník</p>	<p>Strana 26 (celkem 62) Rozdělovník: B Verze: 2.4</p>
	<p>R-Sm-16-02</p>	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **40,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **130,-- Kč/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená dřev 30,-- Kč/t

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr 60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění).

patníky a obrubníky kamenné nevytažené 30,-- Kč/ ks
 patníky a obrubníky kamenné vytažené 50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná) 400,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:

U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

<p>Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody</p> <p>Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.</p>	
<p>Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne</p>	
<p>Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne</p>	
<p>Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne</p>	
<p>Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne</p>	
<p>Termín úplného vyklizení staveniště:</p>	
<p>Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků <i>administrativní převjíмка dokladů bude dokončena do</i></p>	
<p>Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne</p>	
<p>Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha</p>	
<p>Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč</p> <p style="text-align: center;">Celková cena s DPH</p>	

Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu		
Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek



Krajská správa a
údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková
organizace

Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek

R-Sm-36

Strana 32 (celkem 62)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Požizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Investiční náměstek

Jméno a příjmení

Ing. Lukáš Svoboda

GARANT

Ředitel organizace

Jméno a příjmení

Bc. Zdeněk Dvořák

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

Jméno a příjmení

Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL

BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL

Krajské správy a údržby silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace

Datum

Podpis

29.05.2017


.....

Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017


Platnost od 29.05.2017

účinnost od 29.05.2017

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 33 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	


Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v §9(7), !10(5), §11(5), §12(4) z 15dnů na 30 dnů

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 34 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Obsah:

Článek 1	Základní ustanovení	
§ 1	Působnost Směrnice.....	5
§ 2	Definice pojmů.....	6
Článek 2	Změny během výstavby	
§ 3	Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....	7
§ 4	Základní hodnocení Změn.....	7
§ 5	Nepodstatné Změny.....	8
§ 6	Řetězení Změn.....	9
§ 7	Vyhrazené změny – Skupina 1.....	9
§ 8	Preliminářové položky	10
§ 9	Záměna položek – Skupina 2.....	10
§ 10	Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....	11
§ 11	Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....	12
§ 12	Změny de minimis – Skupina 5.....	13
§ 13	Způsob započítávání a výpočtů limitů.....	14
§ 14	Změny záporné.....	15
§ 15	Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....	17
§ 16	Základní postup pro určení Skupiny.....	17
§ 17	Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....	18
§ 18	Obsah dokumentace Změny.....	19
§ 19	Změnový list.....	19
§ 20	Procesní postup při vzniku Změn.....	20
§ 21	Společné zásady.....	20
§ 22	Přechodná a zrušující ustanovení.....	21
§ 23	Účinnost.....	21
§ 24	Seznam příloh.....	22


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 35 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- (3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- (4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDk“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDk zajistí vždy Osoba oprávněná.


§ 2

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 36 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Definice pojmů

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- (1) „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenaají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- (2) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelém a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (4) „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- (11) „Supervizi“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelém k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 37 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- (17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- (18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3


Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

- (1) Změny jsou zapracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.
- (2) U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- (3) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 38 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- (6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle § 7.
- (7) Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- (8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

1.

§ 5

Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
 - b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
 - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
 - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
 - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 39 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

§ 6


Řetězení Změn

- (1) Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- (2) Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
 - a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- (2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- (3) Měření není:
 - a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- (4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem povoleným limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny. Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p> <p style="text-align: center;">R-Sm-36</p>	<p>Strana 40 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
---	---	--

- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8


Preliminářové položky

- (1) Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- (2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
- nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).
- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 41 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	


shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).

- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonem limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.
- (5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.
- (6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
 - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
 - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- (2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
 - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 42 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.


Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

- (3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

- (1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
- není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
 - by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- (2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
- značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
 - nedodržení technických a technologických postupů, nebo
 - rozdělení odpovědnosti za vady, apod.


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 43 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
 - a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
 - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
 - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 44 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
 - b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:
- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
 - b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
 - c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**
 - d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.
- (6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:
- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
 - b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);

¹ Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 45 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- (7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14

2. Změny záporné

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
 - b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
 - c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
- a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
 - b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně

² Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 46 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.


- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15

Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

- (1) Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
 - a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- (2) Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednacím řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

§ 16

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 47 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


Základní postup pro určení Skupiny

- (1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
 6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- (2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:
 - a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 48 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:

- i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
- ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
- iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídění stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
- iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
- v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,

s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.

(5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

§ 18


Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

- a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
- b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
- g) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

(2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 49 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (3) Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

§ 19


Změnový list

- (1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.
- (2) Změnový list musí obsahovat:
- a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
 - b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
 - c) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
 - d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
 - e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
 - f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
 - g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
 - h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.
- (3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).
- (4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

- (1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.
- a) prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 50 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.
- (3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.
- (4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- (5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21


Společné zásady

- (1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnici, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, již byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytykané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

- (1) Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnici a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.
- (2) Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnici stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 51 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

**§ 23
Účinnost**

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....
 Bc. Zdeněk Dvořák
 ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		?

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel:
.....
IČ:

Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	0,00	0,00	0,00

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 1,2,3,4,5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	x	počet listů
2. Změnový list	x	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů

	1	Objednatel
	2	Zhotovitel
	3	Projektant
	4	Stavební dozor
	5	Supervize
	6.	Regionální dotační kancelář
		[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. **Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.** Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

ZÁPIS

projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?

Název Stavby:		
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy	<u>Poznámka:</u> Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).
1 - zadat	

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce			0,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce			0,00	

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervíze (RDK)

Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 452,00	6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00	9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,65%	12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 240 880 449,00	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%	10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%	13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 465 343,29	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	#####	10A=32A+36A	Suma absolutních	32 003 572,00			
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,43%				11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00	14=142688000-37		141 405 656,00
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,07%									
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,05%									
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	1,67%									

						- 1 -		- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -		
						Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 852,00	2 298 863,00	816 011,00	-4 523 458,00	5 177 998,00	654 540,00	-9 693 608,00	10 691 434,00	0,87%	997 826,00	20 385 042,00	-5 045 127,00	6 573 403,00	0,53%	1 528 276,00	11 618 530,00	1 262 344,00	0,10%
		aaa	-1 443 864,00	5 418 365,00	3 974 501,00			0,00			0,00	-420 300,00	1 203 000,00	0,10%	782 700,00	1 623 300,00	-1 023 564,00	4 012 365,00	0,32%	2 988 801,00	5 035 929,00	203 000,00	0,02%
			-203 145,00	302 500,00	99 355,00	-203 145,00		-203 145,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	302 500,00	0,02%
		dddd	-1 524 799,00	2 040 670,00	515 871,00	-1 023 564,00		-1 023 564,00		25 640,00	25 640,00	-501 235,00	2 015 030,00	0,16%	1 513 795,00	2 516 265,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00		2 031 405,00	2 031 405,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	501 420,00	0,04%
			0,00	205 300,00	205 300,00		205 300,00	205 300,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			-4 523 458,00	4 614 393,00	90 935,00		12 035,00	12 035,00	-4 523 458,00	4 602 358,00	78 900,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	230 014,00	230 014,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	230 014,00	0,02%
			0,00	50 123,00	50 123,00		50 123,00	50 123,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00			0,00		1 023 654,00	0,08%	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	100 000,00	100 000,00			0,00		100 000,00	100 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			-256 143,00	25 410,00	-230 733,00	-256 143,00		-256 143,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	25 410,00	0,00%
			-4 021 563,00	2 561 038,00	-1 460 525,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00	-4 021 563,00	2 561 038,00	0,21%	-1 460 525,00	6 582 601,00	0,00	0,00%
		xxx	-8 621 453,00	6 248 300,00	-2 373 153,00			0,00			0,00	-8 621 453,00	6 248 300,00	0,51%	-2 373 153,00	14 869 753,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	450 000,00	450 000,00			0,00		450 000,00	450 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
		www	-150 620,00	201 450,00	50 830,00			0,00			0,00	-150 620,00	201 450,00	0,02%	50 830,00	352 070,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

1. MOŽNOST

Nemáme v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky poddodavateli. Veškeré práce provedeme vlastními kapacitami.

[podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele]

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje

OZNAČENÍ MAJETKU KRAJE

Označení majetku Středočeského kraje je výraznou aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou formou vyplývající ze samotného umístění v exteriéru či interiéru budov pod správou kraje. Zobrazená velikost desky formátu 40 x 30 cm na šířku nabízí písmo Meta Medium o velikosti verzálky 15 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové užití je vhodné desku i písmo zvětšit.



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

Logo MMR ČR



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbylé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

Ideální logolink



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249>.

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Harmonogram výstavby II/272 Lysá nad Labem, průtah

SO	Označení práce	Doba realizace Den	34 kalendářních týdnů																																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Mílníky:			X																																	X
SO000.1	Vedlejší a ostatní náklady																																			
SO000.2	Vedlejší rozpočtové náklady																																			
SO001	Příprava území																																			
SO121	Silnice II/272																																			
SO123	Chodníky a vjezdy																																			
SO124	Parkovací pruhy																																			
SO125	Úpravy objízdných komunikací																																			
SO301	Vodovod																																			
SO302	Jednotná kanalizace																																			
SO442.1	Veřejné osvětlení - přeložka																																			
SO442.2	Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu																																			
SO452	Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy																																			
SO501	Přeložka plynovodu STL																																			
SO821	Vegetační úpravy a náhradní výsadba																																			
SO921	DIO																																			

Poznámka: zahájení realizace stavby: dnem předání a převzetí staveniště
 uvedení celé stavby do 8-mi měsíců od předání a převzetí staveniště
 Termíny harmonogramu prací budou upřesněny na základě reálného zahájení stavebních prací.

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah
Varianta: ZŘ -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:	59 431 895,26 Kč					

Vypracoval:

Místo:

Podpis:

Datum:

EXPORT NABÍDKY**Stavba:** 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah**Varianta:** ZŘ -**Datum exportování nabídky:** 05.05.2020**Investor:**

Cena stavebních prací:	59 431 895,26 Kč
DPH:	12 480 698,00 Kč
Cena stavebních prací včetně DPH:	71 912 593,26 Kč
<hr/>	
Cena celkem:	59 431 895,26 Kč
DPH:	12 480 698,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	71 912 593,26 Kč

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 59 431 895,26
OC + DPH [Kč] 71 912 593,27

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		OC + DPH
		OC	DPH	
SO000.1	Vedlejší a ostatní náklady	2 315 355,00	486 224,55	2 801 579,55
SO000.2	Vedlejší rozpočtové náklady	781 731,25	164 163,56	945 894,81
SO001.1	Příprava území (Středočeský kraj)	1 364 316,82	286 506,53	1 650 823,35
SO001.2	Příprava území (Město Lysá nad Labem)	543 546,20	114 144,70	657 690,90
SO121	Silnice II/272	10 657 991,67	2 238 178,25	12 896 169,92
SO123.1	Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)	1 347 570,80	282 989,87	1 630 560,67
SO123.2	Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)	1 901 617,35	399 339,64	2 300 956,99
SO124	Parkovací pruhy	3 009 011,30	631 892,37	3 640 903,67
SO125	Úpravy objízdných komunikací	2 840 481,40	596 501,09	3 436 982,49
SO301.1	Vodovod	5 591 704,12	1 174 257,87	6 765 961,99
SO301.2	Vodovod - přípojky	796 199,47	167 201,89	963 401,36
SO 302.1	Hlavní stoka - ulice Československé armády	18 755 425,17	3 938 639,29	22 694 064,46
SO 302.2	Vedlejší stoky	1 191 478,60	250 210,51	1 441 689,11
SO 302.3	Splašková kanalizace přípojky	3 104 681,01	651 983,01	3 756 664,02
SO 302.4	Odvodnění vpustí	1 448 009,70	304 082,04	1 752 091,74
SO442.1	Veřejné osvětlení - přeložka	855 964,54	179 752,55	1 035 717,09
SO442.2	Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu	120 728,48	25 352,98	146 081,46
SO452	Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy	49 120,98	10 315,41	59 436,39
SO501	Přeložka plynovodu STL	1 151 614,85	241 839,12	1 393 453,97
SO821	Vegetační úpravy a náhradní výsadba	965 967,93	202 853,27	1 168 821,20
SO921	DIO	639 378,62	134 269,51	773 648,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO000.1 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO000.1 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 2 315 355,00 Kč**Cena celková:** 2 315 355,00 Kč**DPH:** 486 224,55 Kč**Cena s daní:** 2 801 579,55 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 315 355,00 Kč**Vypracoval zadání:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO000.1 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		VEDLEJŠÍ NÁKLADY obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	16 173,75	16 173,75
2	00420R		OSTATNÍ NÁKLADY obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	5 391,25	5 391,25
3	02711R		OZNAČENÍ STAVBY provizorní dopravní značení - kompletní (ozn.stavby) vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu	KPL	2,000	4 935,10	9 870,20
4	02900R		OSTATNÍ POŽADAVKY - KOORDINACE	KPL	1,000	26 956,25	26 956,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO000.1 Vedlejší a ostatní náklady
Rožpočet: SO000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s koordinováním stavebních prací				
5	02902R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJEKTŮ Před a po stavbě	KPL	1,000	32 347,50	32 347,50
6	02910R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení obvodu stavby, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby,	KPL	1,000	70 086,25	70 086,25
7	02910Ra		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících sítí vč.geodet.zaměření průběhů	KPL	1,000	280 345,00	280 345,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KPL	1,000	70 086,25	70 086,25
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS	KPL	1,000	970 425,00	970 425,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby	KPL	1,000	97 042,50	97 042,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	5,500	3 773,88	20 756,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO000.1 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	12 939,00	12 939,00
13	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY revizní zprávy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 782,50	10 782,50
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	689 411,49	689 411,49
15	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Inženýrská činnost pro DIO Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	2 741,72	2 741,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 315 355,00

Celkem:**2 315 355,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO000.2 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO000.2 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 781 731,25 Kč**Cena celková:** 781 731,25 Kč**DPH:** 164 163,56 Kč**Cena s daní:** 945 894,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 781 731,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO000.2 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	012203000R		Geodetické práce při před výstavbou, během provádění stavby a po výstavbě Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000	140 172,50	140 172,50
2	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	10 782,50	10 782,50
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
							150 955,00
VRN3		Zařízení stavenišť					
3	030001000		Zařízení staveniště Zařízení staveniště	KPL	1,000	215 650,00	215 650,00
VRN3		Zařízení stavenišť					
							215 650,00
VRN4		Inženýrská činnost					
4	043002000		Zkoušky a ostatní měření Zkoušky a ostatní měření	KPL	1,000	32 347,50	32 347,50
5	043203000		Náklady na výluky	KPL	1,000	323 475,00	323 475,00
VRN4		Inženýrská činnost					
							355 822,50
VRN6		Územní vlivy					
6	060001000		Územní vlivy Územní vlivy	KPL	1,000	26 956,25	26 956,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO000.2 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	VRN6		Územní vlivy				26 956,25
	VRN7		Provozní vlivy				
7	070001000		Provozní vlivy	KPL	1,000	32 347,50	32 347,50
			Provozní vlivy				
	VRN7		Provozní vlivy				32 347,50
Celkem:							781 731,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO001 Příprava území**Rozpočet:** SO001.1 Příprava území (Středočeský kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 364 316,82 Kč**Cena celková:** 1 364 316,82 Kč**DPH:** 286 506,53 Kč**Cena s daní:** 1 650 823,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 364 316,82 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.11.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO001 Příprava území
 Rozpočet: SO001.1 Příprava území (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton uliční vpust' - odhad 400kg (pol. č. 96687) 16*0,4=6,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,400	202,89	1 298,50
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice frézování (pol. č. 113728) 109,05*2,3=250,815 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,815	169,99	42 636,04
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny dlažbení kostky (pol. č. 113178) 2,3*290,4=667,920 [A] sejmutí drnu (pol. č. 11130) 1,8*47,1=84,780 [B] odstranění krajníků (pol. č. 11354) 2,3*578,0*0,25*0,1=33,235 [C] odkopávky (pol. č. 122738) 2,0*2730,627=5 461,254 [D] Celkem: A+B+C+D=6 247,189 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 247,189	43,87	274 064,18
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton beton. dlažba (pol. č. 113188) 2,3*(45,18+4,8)=114,954 [A] odstranění betonu (pol. č. 113148) 2,3*98,2=225,860 [B] Celkem: A+B=340,814 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	340,814	43,87	14 951,51
0			Všeobecné konstrukce a práce				332 950,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001.1 Příprava území (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11130		SEJMUTÍ DRNU 471,0=471,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	471,000	63,94	30 115,74
6	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 982,0*0,1=98,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	98,200	339,64	33 352,65
7	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM 2904,0*0,1=290,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	290,400	406,32	117 995,33
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM tl. 0,06m 0,06*753,0=45,180 [A] tl. 0,08m 0,08*60,0=4,800 [B] Celkem: A+B=49,980 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	49,980	300,05	14 996,50
9	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ vč. odvozu na skládku a uložení	M	578,000	64,59	37 333,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001.1 Příprava území (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			578,0=578,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 150mm 0,15*727,0=109,050 [A]	M3	109,050	825,53	90 024,05
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM $((4717,0+47,0)*0,55*1,05)+((935,0+82,0)*0,3+(178,0+14,0)*0,37)*1,05-(109,05+290,4+98,2+45,18+4,9+47,1)+(1120,0*0,4*0,4)=2\ 730,527$ [A]	M3	2 730,527	231,94	633 318,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO001 Příprava území
 Rozpočet: SO001.1 Příprava území (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkopávky (pol. č. 122738) 2730,527=2 730,527 [A]	M3	2 730,527	19,94	54 446,71
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				1 011 582,43
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 24=24,000 [A]	KUS	24,000	164,50	3 948,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001.1 Příprava území (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 16ks=16,000 [A]	KUS	16,000	989,76	15 836,16
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				19 784,16
Celkem:							1 364 316,82

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001.2 Příprava území (Město Lysá nad Labem)

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 543 546,20 Kč

Cena celková: 543 546,20 Kč

DPH: 114 144,70 Kč

Cena s daní: 657 690,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 543 546,20 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 07.11.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO001 Příprava území
 Rozpočet: SO001.2 Příprava území (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo kácení stromů (pol. č. 112048) - odhad $0,9 \cdot (6,71 + 63 \cdot 1,0) = 62,739$ [A] mýcení keřů (pol. č. 111208) - odhad $0,03 \cdot 158,0 = 4,740$ [B] Celkem: A+B=67,479 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	67,479	164,50	11 100,30
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice frézování (pol. č. 113728) $9,75 \cdot 2,3 = 22,425$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	22,425	169,99	3 812,03
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny dlažbení kostky (pol. č. 113178) $2,3 \cdot 9,8 = 22,540$ [A] sejmutí drnu (pol. č. 111130) $1,8 \cdot 170,1 \cdot 0,1 = 30,618$ [B] odstranění krajníků (pol. č. 11354) $2,3 \cdot 2028,0 \cdot 0,25 \cdot 0,1 = 116,610$ [C] odkopávky (pol. č. 122738) $2,0 \cdot 509,279 = 1 018,558$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 188,326 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	1 188,326	43,87	52 131,86
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton beton. dlažba (pol. č. 113188) $2,3 \cdot (104,82 + 0,64) = 242,558$ [A] odstranění betonu (pol. č. 113148) $2,3 \cdot 136,80 = 314,640$ [B] Celkem: A+B=557,198 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	557,198	43,87	24 444,28
0			Všeobecné konstrukce a práce				91 488,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001.2 Příprava území (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM 158,0=158,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	158,000	39,48	6 237,84
6	11130		SEJMUTÍ DRNU 1710,0=1 710,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 710,000	52,92	90 493,20
7	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM průměr kmene 0,1-0,3m 63ks=63,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	63,000	69,09	4 352,67
8	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 1368,0*0,1=136,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	136,800	322,66	44 139,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001.2 Příprava území (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM 98.0*0,1=9,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,800	386,01	3 782,90
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM tl. 0,06m 0,06*1747.0=104,820 [A] tl. 0,08m 0,08*8,0=0,640 [B] Celkem: A+B=105,460 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	105,460	285,05	30 061,37
11	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ vč. odvozu na skládku a uložení 2028.0=2 028,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	2 028,000	61,37	124 458,36
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 150mm 0,15*65,0=9,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,750	1 705,46	16 628,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO001 Příprava území
 Rozpočet: SO001.2 Příprava území (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM $(1073,0*0,41*1,05)+(((1343,0+28,0)*0,3+(102,0+20,0)*0,37)*1,05)-(9,75+9,8+104,82+136,8+0,64+170,1)=509,279$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	509,279	231,94	118 122,17
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkopávky (pol. č. 122738) 509,279=509,279 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	509,279	27,06	13 781,09

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001.2 Příprava území (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					452 057,73

Celkem:**543 546,20**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO121 Silnice II/272**Rozpočet:** SO121 Silnice II/272**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 10 657 991,67 Kč**Cena celková:** 10 657 991,67 Kč**DPH:** 2 238 178,25 Kč**Cena s daní:** 12 896 169,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 657 991,67 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.11.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO121 Silnice II/272
 Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny trativody (pol. č. 21263) 2,0*0,4*0,4*1120,0=358,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	358,400	43,87	15 723,01
2	014102	aa	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čerpáno se souhlasem investora (TDI) odkopávky - výměna podloží (pol. č. 123738) 2,0*1750,77=3 501,540 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 501,540	43,13	151 021,42
0			Všeobecné konstrukce a práce				166 744,43
1			Zemní práce				
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 6+4+11+6+7+7+29=70,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	70,000	38,38	2 686,60
4	113775		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	4,000	43,87	175,48
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM čerpáno se souhlasem investora (TDI)	M3	1 750,770	178,80	313 037,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO121 Silnice II/272
 Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna podloží $0,35 \cdot (4717,0 + 47,0) \cdot 1,05 = 1\ 750,770$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 750,770	17,24	30 183,27
			čerpáno se souhlasem investora (TDI)				
			odkopávky (výměna podloží - pol. č. 123738) $1\ 750,770 = 1\ 750,770$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO121 Silnice II/272
Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží $0,35 \cdot (4717,0 + 47,0) \cdot 1,05 = 1\,750,770$ [A]	M3	1 750,770	397,58	696 071,14
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO121 Silnice II/272
 Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 5389+47=5 436,000 [A]	M2	5 436,000	18,94	102 957,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					1 145 112,01
2		Základy					
9	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 560,0*2=1 120,000 [A]	M	1 120,000	338,60	379 232,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					379 232,00
5		Komunikace					
10	561431	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC c8/10 tl. 150mm	M2	4 717,000	237,54	1 120 476,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO121 Silnice II/272
Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce 1 4717,0=4 717,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
11	561431	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC c8/10 tl.120mm konstrukce 3 47,0=47,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	47,000	237,54	11 164,38
12	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. min. 220 konstrukce 1 4717,0+(438,0+167,0+105,0)*0,6=5 143,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 143,000	195,97	1 007 873,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO121 Silnice II/272
Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa tl. min. 250mm konstrukce 3 47,0=47,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	47,000	206,29	9 695,63
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 0,6kgg/m2 konstrukce 1 4717,0=4 717,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 717,000	18,08	85 283,36
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2 konstrukce 1 2*4717,0=9 434,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 434,000	14,61	137 830,74
16	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce 1 4717,0=4 717,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	4 717,000	241,58	1 139 532,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO121 Silnice II/272
Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
17	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce 1 4717,0=4 717,000 [A]	M2	4 717,000	331,23	1 562 411,91
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
18	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM konstrukce 1 4717,0=4 717,000 [A]	M2	4 717,000	277,16	1 307 363,72
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
19	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC betonové lože tl. 40mm konstrukce 3 47,0=47,000 [A]	M2	47,000	989,76	46 518,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO121 Silnice II/272
 Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				6 428 151,21
8			Potrubí				
20	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 20=20,000 [A]	KUS	20,000	854,32	17 086,40
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubí				17 086,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 2=2,000 [A]	KUS	2,000	10 583,04	21 166,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO121 Silnice II/272
 Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč. 25 sloupků B2 1=1,000 [A] B24a 1=1,000 [B] C4a 2=2,000 [C] E2b 4=4,000 [D] E13 7=7,000 [E] IP4b 1=1,000 [F] IP6 8=8,000 [G] IP12 7=7,000 [H] IJ4a 2=2,000 [I] P2 7=7,000 [J] P6 7=7,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=47,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	47,000	3 015,89	141 746,83
23	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá VDZ - V1a (0,125) 0,125*519,0=64,875 [A] VDZ - V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*80,0=10,000 [B] VDZ - V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*162,0=10,125 [C] VDZ - V4 (0,5/0,5/0,25) 0,25*0,5*65,0=8,125 [D] VDZ - V4 (0,25) 0,25*47,0=11,750 [E] VDZ - V5 (0,5) 0,5*52,0=26,000 [F] VDZ - V7a (6*4*0,5)*4+(8*3*0,5)*2+(6*3*0,5)*2+(5*3*0,5)*1=97,500 [G] VDZ - V11a ((16,3*0,125)+(3*4*0,125)+(15*0,125)+(0,825*6))*2=20,725 [H] VDZ - V13 2,3/2+34/3=12,483 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=261,583 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	261,583	93,22	24 384,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO121 Silnice II/272
Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
24	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá VDZ - V12a (0,125) - žlutá 68,0=68,000 [A]	M2	68,000	137,09	9 322,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
25	915211	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá VDZ - V1a (0,125) 0,125*519,0=64,875 [A] VDZ - V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*80,0=10,000 [B] VDZ - V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*162,0=10,125 [C] VDZ - V4 (0,5/0,5/0,25) 0,25*0,5*65,0=8,125 [D] VDZ - V4 (0,25) 0,25*47,0=11,750 [E] VDZ - V5 (0,5) 0,5*52,0=26,000 [F] VDZ - V7a (6*4*0.5)*4+(8*3*0.5)*2+(6*3*0.5)*2+(5*3*0.5)*1=97,500 [G] VDZ - V11a ((16.3*0.125)+(3*4*0.125)+(15*0.125)+(0.825*6))*2=20,725 [H] VDZ - V13 2.3/2+34/3=12,483 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=261,583 [J]	M2	261,583	268,69	70 284,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
26	915211	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá VDZ - V12a (0,125) - žlutá 68,0=68,000 [A]	M2	68,000	312,56	21 254,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO121 Silnice II/272
Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
27	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník žulový 10x25 - Přímý 598,0=598,000 [A]	M	598,000	1 229,94	735 504,12
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Obrubník žulový 20x25 - Přímý 438.000=438,000 [A] Obrubník žulový 20x25 - Oblouk 167.000=167,000 [B] Obrubník žulový 20x30 - Přímý 105.000=105,000 [C] Celkem: A+B+C=710,000 [D]	M	710,000	1 974,96	1 402 221,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
29	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Obrubník žulový KO - Přímý 25,0=25,000 [A] Obrubník žulový KO - Oblouk 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	M	28,000	2 046,48	57 301,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM stávající kryt 6+4+11+6+7+7+29=70,000 [A]	M	70,000	89,93	6 295,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
31	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	728,000	38,38	27 940,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO121 Silnice II/272
Rozpočet: SO121 Silnice II/272

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prevence proti prokopírování u vrstvy SC (pol. č. 561431) 6,5*560/5=728,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 4=4,000 [A]	M	4,000	148,05	592,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 6+4+11+6+7+7+29=70,000 [A] 4=4,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C]	M	74,000	49,35	3 651,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 521 665,62

Celkem:**10 657 991,67**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO123 Chodníky a vjezdy**Rozpočet:** SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 347 570,80 Kč**Cena celková:** 1 347 570,80 Kč**DPH:** 282 989,87 Kč**Cena s daní:** 1 630 560,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 347 570,80 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.11.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	aa	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží (pol. č. 123738) 2,0*26,7=53,400 [A]	T	53,400	43,13	2 303,14
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 303,14
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží 0,15*178,0=26,700 [A]	M3	26,700	206,27	5 507,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet:	SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží (pol. č. 123738) 26,7=26,700 [A]	M3	26,700	29,55	788,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží 0,15*178,0=26,700 [A]	M3	26,700	441,92	11 799,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1017,0+192,0=1 209,000 [A]	M2	1 209,000	19,89	24 047,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					42 142,67
5		Komunikace					
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min. 200mm konstrukce 4 935,0=935,000 [A] profilová dlažba konstrukce 4 82,0=82,000 [B] Celkem: A+B=1 017,000 [C]	M2	1 017,000	206,29	209 796,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM tl. min. 250mm konstrukce 2 178,0=178,000 [A] profilová dlažba konstrukce 2 14,0=14,000 [B] Celkem: A+B=192,000 [C]	M2	192,000	206,29	39 607,68
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože tl. 40mm konstrukce 4 935,0=935,000 [A]	M2	935,000	602,35	563 197,25
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	178,000	848,31	150 999,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože tl. 40mm konstrukce 2 178,0=178,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM konstrukce 2 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,000	972,70	13 617,80
11	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože tl. 40mm konstrukce 4 82,0=82,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	82,000	938,07	76 921,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 054 140,58
8		Potrubí					
12	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 25=25,000 [A]	KUS	25,000	971,41	24 285,25
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					24 285,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD bílé 54=54,000 [A]	KUS	54,000	789,62	42 639,48
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 8x25 451,0=451,000 [A]	M	451,000	403,68	182 059,68
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					224 699,16

Celkem:**1 347 570,80**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO123 Chodníky a vjezdy**Rozpočet:** SO123.2 Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 901 617,35 Kč**Cena celková:** 1 901 617,35 Kč**DPH:** 399 339,64 Kč**Cena s daní:** 2 300 956,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 901 617,35 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.11.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.2 Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	aa	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží (pol. č. 123738) 2,0*15,3=30,600 [A]	T	30,600	43,13	1 319,78
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 319,78
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží 0,15*102,0=15,300 [A]	M3	15,300	220,01	3 366,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.2 Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží (pol. č. 123738) 15,3=15,300 [A]	M3	15,300	36,94	565,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží 0,15*102,0=15,300 [A]	M3	15,300	464,09	7 100,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.2 Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1371,0+122,0=1 493,000 [A]	M2	1 493,000	19,38	28 934,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					39 966,25
5		Komunikace					
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min. 200mm konstrukce 4 1343,0=1 343,000 [A] profilová dlažba konstrukce 4 28,0=28,000 [B] Celkem: A+B=1 371,000 [C]	M2	1 371,000	206,29	282 823,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.2 Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM tl. min. 250mm konstrukce 2 102,0=102,000 [A] profilová dlažba konstrukce 2 20,0=20,000 [B] Celkem: A+B=122,000 [C]	M2	122,000	206,29	25 167,38
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože tl. 40mm konstrukce 4 1343,0=1 343,000 [A]	M2	1 343,000	602,35	808 956,05
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	102,000	848,31	86 527,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.2 Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože tl. 40mm konstrukce 2 102,0=102,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM konstrukce 2 20,0=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	972,70	19 454,00
11	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože tl. 40mm konstrukce 4 28,0=28,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	28,000	938,07	26 265,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
 Rozpočet: SO123.2 Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 249 194,60
8		Potrubí					
12	8970R		VÝMĚNA GAJGRU kompletní, vč. napojení a likvidace odpadů 14=14,000 [A]	KUS	14,000	1 995,20	27 932,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - předepsané podkladní konstrukce - likvidaci odpadů				
13	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 25=25,000 [A]	KUS	25,000	811,60	20 290,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					48 222,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	5 985,60	35 913,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO123 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO123.2 Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			třímadlové zábradlí 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
15	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 8x25 860,0=860,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	860,000	403,68	347 164,80
16	93540R		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČETNĚ MŘÍŽÍ kompletní, vč. čistících kusů a vpustí, vč. napojení 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování	M	8,000	22 479,44	179 835,52
9			Ostatní konstrukce a práce				562 913,92

Celkem:

1 901 617,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO124 Parkovací pruhy**Rozpočet:** SO124 Parkovací pruhy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 3 009 011,30 Kč**Cena celková:** 3 009 011,30 Kč**DPH:** 631 892,37 Kč**Cena s daní:** 3 640 903,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 009 011,30 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.11.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO124 Parkovací pruhy
 Rozpočet: SO124 Parkovací pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	aa	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží (pol. č. 123738) 2,0*222,69=445,380 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	445,380	43,13	19 209,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				19 209,24
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží 0,15*1484,6=222,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	222,690	185,67	41 346,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO124 Parkovací pruhy
Rozpočet: SO124 Parkovací pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží (pol. č. 123738) 222,69=222,690 [A]	M3	222,690	23,39	5 208,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno se souhlasem investora (TDI) výměna podloží 0,15*1484,6=222,690 [A]	M3	222,690	408,67	91 006,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO124 Parkovací pruhy
 Rozpočet: SO124 Parkovací pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1484,6=1 484,600 [A]	M2	1 484,600	18,84	27 969,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					165 532,15
5		Komunikace					
6	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC c8/10 tl. 120mm konstrukce 3 1073,0=1 073,000 [A]	M2	1 073,000	225,67	242 143,91
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO124 Parkovací pruhy
Rozpočet:	SO124 Parkovací pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. min. 150mm konstrukce 3 $1073,0+(618,0+68,0)*0,6=1\ 484,600$ [A]	M2	1 484,600	204,38	303 422,55
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
8	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC betonové lože tl. 40mm konstrukce 3 $1073,0=1\ 073,000$ [A]	M2	1 073,000	989,76	1 062 012,48
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5	Komunikace						1 607 578,94

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO124 Parkovací pruhy
Rozpočet: SO124 Parkovací pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Obrubník žulový 20x25 - Přímý 618,0=618,000 [A] Obrubník žulový 20x25 - Oblouk 68,0=68,000 [B] Celkem: A+B=686,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	686,000	1 758,25	1 206 159,50
10	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prevence proti prokopírání u vrstvy SC (pol. č. 561431) $2,0 \cdot (618+68) / 5 = 274,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	274,400	38,38	10 531,47
9			Ostatní konstrukce a práce				1 216 690,97
Celkem:							3 009 011,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO125 Úpravy objízdných komunikací**Rozpočet:** SO125 Úpravy objízdných komunikací**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 2 840 481,40 Kč**Cena celková:** 2 840 481,40 Kč**DPH:** 596 501,09 Kč**Cena s daní:** 3 436 982,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 840 481,40 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.11.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO125 Úpravy objízdných komunikací
 Rozpočet: SO125 Úpravy objízdných komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice frézování (pol. č. 113728) 2,3*278,175=639,803 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	639,803	169,99	108 760,11
0			Všeobecné konstrukce a práce				108 760,11
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 0,105*(85+100)=19,425 [A] 0,05*(4675+500)=258,750 [B] Celkem: A+B=278,175 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	278,175	875,41	243 517,18
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální výtlučky a trhliny odhad rozměru opravy 17*2*(2,5+2)+20*2*(2,5+2)=333,000 [A] plošné opravy odhad rozměru opravy 19*2*(2,5+100,0)+2*2*(2,5+100,0)=4 305,000 [B] Celkem: A+B=4 638,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	4 638,000	38,38	178 006,44
1			Zemní práce				421 523,62
5			Komunikace				
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP modif. 0,6kg/m2	M2	5 360,000	19,95	106 932,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO125 Úpravy objízdných komunikací
Rozpočet: SO125 Úpravy objízdných komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85,0+100,0+4675,0+500,0=5 360,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP modif. 0,35kg/m2 85,0+100,0=185,000 [A]	M2	185,000	19,80	3 663,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
6	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM lokální výtluky a trhliny 85,0+100,0=185,000 [A]	M2	185,000	456,55	84 461,75
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM plošné opravy 4675,0+500,0=5 175,000 [A]	M2	5 175,000	302,05	1 563 108,75
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO125 Úpravy objízdných komunikací
 Rozpočet: SO125 Úpravy objízdných komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
8	574F06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S lokální výtluky a trhliny $(85,0+100,0)*0,065=12,025$ [A]	M3	12,025	9 459,85	113 754,70
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					1 871 920,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM plošné opravy řezání 50mm (odhad rozměru opravy) $19*2*(2,5+100,0)+2*2*(2,5+100,0)=4 305,000$ [A]	M	4 305,000	40,58	174 696,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
10	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM lokální výtluky a trhliny odhad rozměru opravy $17*2*(2,5+2)+20*2*(2,5+2)=333,000$ [A]	M	333,000	104,19	34 695,27
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
11	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	4 638,000	49,35	228 885,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO125 Úpravy objízdných komunikací
Rozpočet: SO125 Úpravy objízdných komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lokální výtluky a trhliny odhad rozměru opravy $17*2*(2,5+2)+20*2*(2,5+2)=333,000$ [A] plošné opravy odhad rozměru opravy $19*2*(2,5+100,0)+2*2*(2,5+100,0)=4\ 305,000$ [B] Celkem: A+B=4 638,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				438 277,47

Celkem:

2 840 481,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO301 Vodovod**Rozpočet:** SO301.1 Vodovod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 5 591 704,12 Kč**Cena celková:** 5 591 704,12 Kč**DPH:** 1 174 257,87 Kč**Cena s daní:** 6 765 961,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 591 704,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115001101		Převedení vody potrubím DN do 100 Převedení vody potrubím průměru DN do 100 395=395,000 [A] Celkem: A=395,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	395,000	50,45	19 927,75
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 155*24=3 720,000 [A] Celkem: A=3 720,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímcem sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	3 720,000	35,31	131 353,20
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	155,000	40,36	6 255,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>155=155,000 [A] Celkem: A=155,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>				
4	119001401		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</p> <p>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200</p> <p>195=195,000 [A] Celkem: A=195,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 použít 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.</p>	M	195,000	252,24	49 186,80
5	119001411		<p>Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200</p> <p>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 potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200</p> <p>175=175,000 [A] Celkem: A=175,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M	175,000	302,69	52 970,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použit 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.				
6	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 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 98=98,000 [A] Celkem: A=98,000 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	98,000	242,15	23 730,70
7	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů 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 přes 3 do 6 kabelů 174=174,000 [A] Celkem: A=174,000 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	174,000	252,24	43 889,76
8	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení 50=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]	KUS	50,000	504,48	25 224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
9	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění 50=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]	KUS	50,000	50,45	2 522,50
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
10	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (748.75+37.55+1.1)*2=1 574,800 [A] Celkem: A=1 574,800 [B]	M	1 574,800	12,11	19 070,83
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
11	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	M	1 574,800	3,03	4 771,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 1574.8=1 574,800 [A] Celkem: A=1 574,800 [B]				
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
12	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	424,628	302,69	128 530,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			Šířka rýhy pro 581.81 do d160 1.100=1,100 [A] Mocnost komunikace 0.650=0,650 [B] Celkem: A+B=1,750 [C] V1 - staničení - 0,0000-284,2800 (284.2800-0.0000)*1.1*(1.935-0.65+0.10)=433,101 [D] V1 - staničení - 284,28-459,6400 (459.6400-284.28)*1.1*(1.950-0.65+0.10)=270,054 [E] V1 - staničení - 459,64-500,7700 (500.7700-459.64)*1.1*(1.815-0.65+0.10)=57,232 [F] V1 - staničení - 500,77-566,3500 (566.3500-500.77)*1.1*(1.825-0.65+0.10)=91,976 [G] V2 - staničení - 0,0000-32,23000 (32.23000-0.0000)*1.1*(1.600-0.65+0.10)=37,226 [H] V2 - staničení - 32,230-78,00000 (78.00000-32.230)*1.1*(1.650-0.65+0.10)=55,382 [I] V2 - staničení - 78,000-112,6500 (112.6500-78.000)*1.1*(1.635-0.65+0.10)=41,355 [J] V2 - staničení - 112,65-168,4000 (168.4000-112.65)*1.1*(1.585-0.65+0.10)=63,471 [K] d160 8.00*1.1*(1.65-0.65+0.1)=9,680 [L] D110 37.55*1.1*(1.65-0.65+0.1)=45,436 [M] Bourání 581.81 (587.25-242.00)*1.1*(1.75-0.65+0.10)-3.14*0.075*0.075*(587.25-242.00)=449,632 [N] Hloubení jam pro jímky 30*1.1*1.1*0.50=18,150 [O] Celkem: D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=1 572,695 [P] Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40% strojně 60% 1572.695*0.40*0.60=377,447 [Q] Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40% ručně 40% 1572.695*0.40*0.40=251,631 [R] Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40% strojně 60% 1572.695*0.40*0.60=377,447 [S] Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40% ručně 40% 1572.695*0.40*0.40=251,631 [T] Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20% strojně 60% 1572.695*0.20*0.60=188,723 [U] Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20% ručně 40% 1572.695*0.20*0.40=125,816 [V] Celkem: Q+R+S+T+U+V=1 572,695 [W] (377.447+377.447+188.723)*0.45=424,628 [X]						
			Technická specifikace: 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 jakémkoliv 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 použít 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 a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
13	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 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 377.447=377,447 [A] Celkem: A=377,447 [B] Technická specifikace: 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	377,447	161,43	60 931,27
14	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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. 3 377.447*0.50=188,724 [A] Celkem: A=188,724 [B] Technická specifikace: 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	M3	188,724	5,04	951,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
15	132212202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných 251.631=251,631 [A] Celkem: A=251,631 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	251,631	655,82	165 024,64
16	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 251.631*0.50=125,816 [A] Celkem: A=125,816 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	125,816	30,27	3 808,45
17	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 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 377.447=377,447 [A] Celkem: A=377,447 [B] Technická specifikace: 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	M3	377,447	290,58	109 678,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
18	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 377.447*0.50=188,724 [A] Celkem: A=188,724 [B] Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	188,724	8,07	1 523,00
19	132312202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných 251.631=251,631 [A] Celkem: A=251,631 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	251,631	1 029,13	258 961,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	132312209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>251.631*0.50=125,816 [A] Celkem: A=125,816 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	125,816	30,27	3 808,45
21	132401201		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství</p> <p>188.723=188,723 [A] Celkem: A=188,723 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	188,723	1 099,76	207 550,01
22	132412202		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 5</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudrzných</p>	M3	125,816	1 289,44	162 232,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			125.816=125,816 [A] Celkem: A=125,816 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
23	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m V1 - staničení - 0,0000-284,2800 (284.2800-0.0000)*(1.935+0.10)*2=1 157,020 [A] V1 - staničení - 284,28-459,6400 (459.6400-284.28)*(1.950+0.10)*2=718,976 [B] V1 - staničení - 459,64-500,7700 (500.7700-459.64)*(1.815+0.10)*2=157,528 [C] V1 - staničení - 500,77-566,3500 (566.3500-500.77)*(1.825+0.10)*2=252,483 [D] V2 - staničení - 0,0000-32,23000 (32.23000-0.0000)*(1.600+0.10)*2=109,582 [E] V2 - staničení - 32,230-78,00000 (78.00000-32.230)*(1.650+0.10)*2=160,195 [F] V2 - staničení - 78,000-112,6500 (112.6500-78.000)*(1.635+0.10)*2=120,236 [G] V2 - staničení - 112,65-168,4000 (168.4000-112.65)*(1.585+0.10)*2=187,878 [H] d160 8.00*(1.65+0.1)*2=28,000 [I] D110 37.55*(1.65+0.1)*2=131,425 [J] Bourání 581.81 (587.25-242.00)*(1.75+0.10)*2=1 277,425 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=4 300,748 [L] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 sponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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.	M2	4 300,748	60,54	260 367,28
24	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m 4300.748=4 300,748 [A] Celkem: A=4 300,748 [B]	M2	4 300,748	30,27	130 183,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 Koeficient nakypění - $1,20 (377.447+377.447)*1.20=905,873$ [A] Celkem: A=905,873 [B] Technická specifikace: 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	M3	905,873	33,30	30 165,57
26	161101151		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Koeficient nakypění - $1,20 188.723*1.20=226,468$ [A] Celkem: A=226,468 [B] Technická specifikace: 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	M3	226,468	33,30	7 541,38
27	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Vnitrostaveništní doprava materiálu $373.633+1099.707=1 473,340$ [A] Celkem: A=1 473,340 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně	M3	1 473,340	25,22	37 157,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
28	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Koeficient nakypření - 1,20 (1572.695*1.20)-377.447=1 509,787 [A] Celkem: A=1 509,787 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	1 509,787	86,77	131 004,22
29	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 Skládka ve vzdálenosti 15km 1509.787*5=7 548,935 [A] Celkem: A=7 548,935 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně	M3	7 548,935	2,02	15 248,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
30	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Koefficient nakypření - 1,20 (188.723+125.816)*1.20=377,447 [A] Celkem: A=377,447 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	377,447	88,79	33 513,52
31	162701159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Skládka ve vzdálenosti 15km 377.447*5=1 887,235 [A] Celkem: A=1 887,235 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně	M3	1 887,235	2,02	3 812,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
32	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 373.633+1099.707=1 473,340 [A] Celkem: A=1 473,340 [B]	M3	1 473,340	35,31	52 023,64
			Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
33	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 1509.787=1 509,787 [A] 377.447=377,447 [B] Celkem: A+B=1 887,234 [C]	M3	1 887,234	15,13	28 553,85
			Technická specifikace: 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 nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO301 Vodovod
Rozpočet:	SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				
34	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 1509.787*1.85=2 793,106 [A] 377.447*1.85=698,277 [B] Celkem: A+B=3 491,383 [C] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	3 491,383	40,36	140 912,22
35	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1572.695=1 572,695 [A] -85.835=-85,835 [B] -373.633=- 373,633 [C] 581.81 d160 -3.14*0.075*0.075*748.75=-13,225 [D] 581.81 d110 -3.14*0.050*0.050*37.55=-0,295 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 099,707 [F] Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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 zbetonových 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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý -	M3	1 099,707	88,79	97 642,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehly - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>				
36	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>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 sítím</p> <p>$748.75 \cdot 1.1 \cdot (0.150 + 0.300) - 3.14 \cdot 0.075 \cdot 0.075 \cdot 748.75 = 357,406$ [A] $37.55 \cdot 1.1 \cdot (0.100 + 0.300) - 3.14 \cdot 0.050 \cdot 0.050 \cdot 37.55 = 16,227$ [B] Celkem: $A+B=373,633$ [C] $373.633 \text{ potrubní ručně } 60\% \cdot 373.633 \cdot 0.60 = 224,180$ [D]</p> <p>Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	M3	224,180	252,24	56 547,16
37	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně 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</p> <p>$149.453 = 149,453$ [A] Celkem: $A=149,453$ [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují</p>	M3	149,453	133,18	19 904,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
38	176101113R		Výplň potrubí do 200 m cementopopílkovou suspenzí Výplň potrubí I do 200 m cementopopílkovou suspenzí DN 150 3,14*242,0*0,075*0,075=4,274 [A]	M3	4,274	2 522,38	10 780,65
39	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 748.75*1.1=823,625 [A] 37.55*1.1=41,305 [B] Celkem: A+B=864,930 [C]	M2	864,930	27,24	23 560,69
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
76	583373020		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 373.633*2.01=751,002 [A] Celkem: A=751,002 [B]	T	751,002	203,81	153 061,72
77	58344171		šterkodrt' frakce 0-32 šterkodrt' frakce 0-32 1099.707*2.01=2 210,411 [A] Celkem: A=2 210,411 [B]	T	2 210,411	379,37	838 563,62
1			Zemní práce				3 552 448,09

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					
40	212752212		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm 748.75=748,750 [A] 37.55=37,550 [B] Celkem: A+B=786,300 [C]	M	786,300	88,79	69 815,58
41	275352110		Bednění základových patek a bloků plochy rovinné Bednění základových konstrukcí patek a bloků ploch rovinných 0.45*0.45*4*30=24,300 [A] Celkem: A=24,300 [B]	M2	24,300	393,49	9 561,81
42	275352119		Odbednění základových patek a bloků Bednění základových konstrukcí patek a bloků odbednění bez ohledu na tvar 24.3=24,300 [A] Celkem: A=24,300 [B]	M2	24,300	50,45	1 225,94
2		Zakládání					80 603,33
4		Vodorovné konstrukce					
58	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	85,835	429,81	36 892,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1 - staničení - 0,0000-284,2800 (284.2800-0.0000)*1.1*0.1=31,271 [A] V1 - staničení - 284,28-459,6400 (459.6400-284.28)*1.1*0.1=19,290 [B] V1 - staničení - 459,64-500,7700 (500.7700-459.64)*1.1*0.1=4,524 [C] V1 - staničení - 500,77-566,3500 (566.3500-500.77)*1.1*0.1=7,214 [D] V2 - staničení - 0,0000-32,23000 (32.23000-0.0000)*1.1*0.1=3,545 [E] V2 - staničení - 32,230-78,00000 (78.00000-32.230)*1.1*0.1=5,035 [F] V2 - staničení - 78,000-112,6500 (112.6500-78.000)*1.1*0.1=3,812 [G] V2 - staničení - 112,65-168,4000 (168.4000-112.65)*1.1*0.1=6,133 [H] d160 8.00*1.1*0.1=0,880 [I] D110 37.55*1.1*0.1=4,131 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=85,835 [K]				
			Technická specifikace: 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.				
59	452313131		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 30*0.45*0.45*0.45=2,734 [A] Celkem: A=2,734 [B]	M3	2,734	3 147,93	8 606,44
			Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
4			Vodorovné konstrukce				45 499,18
8			Trubní vedení				
43	28613601		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	M	37,550	237,10	8 903,11
44	28613604		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	M	748,750	513,56	384 528,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	42221303		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	KUS	11,000	3 451,63	37 967,93
46	42221304		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm	KUS	7,000	3 846,13	26 922,91
47	42221306		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm	KUS	19,000	7 109,08	135 072,52
50	422587498R	2	deska podkladní univerzální deska podkladní univerzální	KUS	7,000	314,79	2 203,53
51	422587498R	3	deska podkladní univerzální deska podkladní univerzální	KUS	19,000	110,98	2 108,62
48	422587498R		deska podkladní univerzální deska podkladní univerzální	KUS	11,000	110,98	1 220,78
49	422587498R	1	deska podkladní univerzální deska podkladní univerzální	KUS	11,000	110,98	1 220,78
52	42273591		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	KUS	11,000	18 181,33	199 994,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	42291079		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	KUS	11,000	1 019,04	11 209,44
55	42291080	1	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	KUS	19,000	1 019,04	19 361,76
54	42291080		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	KUS	7,000	1 019,04	7 133,28
56	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	37,000	393,49	14 559,13
57	42291452		poklop litinový - hydrantový DN 80 poklop litinový - hydrantový DN 80	KUS	11,000	1 006,94	11 076,34
61	460072400100 021	1	E - WAGA DN100, spojka přímá s přírubou E - WAGA DN100, spojka přímá s přírubou	KUS	6,000	3 846,13	23 076,78
60	460072400100 021		E - WAGA DN150, spojka přímá s přírubou E - WAGA DN150, spojka přímá s přírubou	KUS	2,000	5 418,08	10 836,16
62	55251322.HW L		příruba pro vodovodní potrubí DN150 příruba pro vodovodní potrubí DN150	KUS	37,000	3 637,28	134 579,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	55251342.HW L		příruba pro vodovodní potrubí DN100 příruba pro vodovodní potrubí DN100	KUS	6,000	2 350,86	14 105,16
64	55251820		koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm	KUS	11,000	928,24	10 210,64
65	55252017.PA M		trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,3 m trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,3 m	M	11,000	1 212,76	13 340,36
66	55253516		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100 tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	KUS	1,000	2 069,36	2 069,36
67	55253527		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	KUS	10,000	3 147,93	31 479,30
68	55253528		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	KUS	6,000	3 319,46	19 916,76
69	55253530		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150 tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	KUS	3,000	3 527,30	10 581,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	55253617.HW L		přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100 přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	KUS	2,000	1 715,22	3 430,44
71	55253663		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 150 příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 150	KUS	1,000	721,40	721,40
72	55253969		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150-11,25° koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150-11,25°	KUS	3,000	3 027,87	9 083,61
73	55253999		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150- 30° koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150- 30°	KUS	1,000	3 027,87	3 027,87
74	55254014		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150- 45° koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150- 45°	KUS	6,000	3 065,20	18 391,20
75	55259815.HW L		přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 100/80 přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 100/80	KUS	1,000	1 240,00	1 240,00
78	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 PP prodloužené 80 11=11,000 [A] TP 80 (300) 11=11,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	KUS	22,000	625,55	13 762,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
79	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 RP 100/80 1=1,000 [A] Příruba 100 6=6,000 [B] E waga 100 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=13,000 [D]	KUS	13,000	625,55	8 132,15
			Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
80	857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 T 100/100 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	686,09	686,09
			Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
81	857312122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	KUS	52,000	686,09	35 676,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RP 150/100 2=2,000 [A] Příruba 150 37=37,000 [B] X 150 1=1,000 [C] E waga 150 2=2,000 [D] W11° 150 3=3,000 [E] W30° 150 1=1,000 [F] W45° 150 6=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=52,000 [H]				
			Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
82	857314122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 T 150/150 3=3,000 [A] T 150/100 6=6,000 [B] T 150/80 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D]	KUS	19,000	1 039,22	19 745,18
			Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
83	871251141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm Délka 581.81 15+8.0+6.0+8.55=37,550 [A] Celkem: A=37,550 [B]	M	37,550	173,54	6 516,43
			Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	871321141		<p>Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm</p> <p>Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm</p> <p>Délka 581.81 566.35+168.40+8.0+6.0=748,750 [A] Celkem: A=748,750 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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>	M	748,750	268,38	200 949,53
85	891241112		<p>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80</p> <p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 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, uzavíracích klapek, 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 drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>	KUS	11,000	625,55	6 881,05
86	891247111		<p>Montáž hydrantů podzemních DN 80</p> <p>Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80</p> <p>H 80 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 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</p>	KUS	11,000	1 251,10	13 762,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, 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 drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.				
87	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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, uzavíracích klapek, 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 drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.	KUS	7,000	686,09	4 802,63
88	891311112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch 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, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek,	KUS	19,000	686,09	13 035,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO301 Vodovod
Rozpočet:	SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>				
89	892273122		<p>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</p> <p>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</p> <p>37.55=37,550 [A] Celkem: A=37,550 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na napaštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>	M	37,550	40,36	1 515,52
90	892351111		<p>Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200</p> <p>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200</p> <p>748.75=748,750 [A] 37.55=37,550 [B] Celkem: A+B=786,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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, napaštění 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,</p>	M	786,300	34,30	26 970,09
91	892353122		<p>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200</p> <p>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200</p> <p>748.75=748,750 [A] Celkem: A=748,750 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na napaštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>	M	748,750	40,36	30 219,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Technická specifikace: 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,	KUS	12,000	2 582,92	30 995,04
93	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových Š150 19=19,000 [A] Š100 7=7,000 [B] Š80 11=11,000 [C] Celkem: A+B+C=37,000 [D] Technická specifikace: 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.	KUS	37,000	282,51	10 452,87
94	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových Technická specifikace: 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.	KUS	11,000	423,76	4 661,36
95	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 748.75=748,750 [A] 37.55=37,550 [B] Celkem: A+B=786,300 [C]	M	786,300	15,13	11 896,72
96	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	786,300	12,11	9 522,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			748.75=748,750 [A] 37.55=37,550 [B] Celkem: A+B=786,300 [C]				
8			Trubní vedení				1 619 756,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
97	969021131R		Vybourání vodovodního potrubí DN do 200 z azbestobetonu včetně ekologické likvidace a vodorovné přemístění Vybourání vodovodního potrubí DN do 200 z azbestobetonu včetně ekologické likvidace a vodorovné přemístění Bourání stávajícího 581.81 DN150 345.25=345,250 [A] Celkem: A=345,250 [B] Poznámka k položce: Včetně ekologické likvidace a vodorovného přemístění.	M	345,250	222,98	76 983,85
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				76 983,85
998			Přesun hmot				
98	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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 Technická specifikace: 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.	T	229,487	445,96	102 342,02
99	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 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.	T	229,487	445,96	102 342,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.1 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998			Přesun hmot				204 684,04
HZS			Hodinové zúčtovací sazby				
100	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	HOD	232,500	50,45	11 729,63
			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný				
			155*1.5=232,500 [A]				
			Celkem: A=232,500 [B]				
HZS			Hodinové zúčtovací sazby				11 729,63
Celkem:							5 591 704,12

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO301 Vodovod**Rozpočet:** SO301.2 Vodovod - přípojky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 796 199,47 Kč**Cena celková:** 796 199,47 Kč**DPH:** 167 201,89 Kč**Cena s daní:** 963 401,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 796 199,47 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115001101		Převedení vody potrubím DN do 100 Převedení vody potrubím průměru DN do 100 100=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	100,000	50,45	5 045,00
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 20*24=480,000 [A] Celkem: A=480,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jámek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výjimečně sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	480,000	35,31	16 948,80
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	20,000	40,36	807,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>				
4	119001401		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</p> <p>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200</p> <p>20*1.0*2=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 použít 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.</p>	M	40,000	252,24	10 089,60
5	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>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</p> <p>20*1.0=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M	20,000	242,15	4 843,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použit 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.				
6	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů 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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů 20*1.0=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	20,000	252,24	5 044,80
7	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	KUS	20,000	504,48	10 089,60
8	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	20,000	50,45	1 009,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
9	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (179.68+1.00)*2=361,360 [A] Celkem: A=361,360 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	361,360	12,11	4 376,07
10	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 361.36=361,360 [A] Celkem: A=361,360 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	361,360	3,03	1 094,92
11	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	65,605	302,69	19 857,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO301 Vodovod
Rozpočet:	SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p style="margin-left: 20px;">52.484*0.50=26,242 [A] 52.484*0.50=26,242 [B] 26.242*0.50=13,121 [C] Celkem: A+B+C=65,605 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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 jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu 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 použít 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 a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
12	132201201		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</p> <p>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</p>	M3	52,484	161,43	8 472,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			Šířka rýhy pro d32 a d63- hloubka 179.68 do 2,500m 1.000=1,000 [A]							
			Odpočet mocnosti komunikace 0.650=0,650 [B]							
			Celkem: A+B=1,650 [C]							
			čp. 579 5.20*1*(1.75-1*0.65+0.1) =6,240 [D]							
			čp. 1136 8.85*1*(1.75-1*0.65+0.1) =10,620 [E]							
			čp. 652/4 8.16*1*(1.79-1*0.65+0.1) =10,118 [F]							
			čp. 472 7.75*1*(2.03-1*0.65+0.1) =11,470 [G]							
			čp. 1273 8.30*1*(2.03-1*0.65+0.1) =12,284 [H]							
			čp. 1285 8.30*1*(2.04-1*0.65+0.1) =12,367 [I]							
			čp. 1302 8.50*1*(1.95-1*0.65+0.1) =11,900 [J]							
			čp. 1325 8.50*1*(1.92-1*0.65+0.1) =11,645 [K]							
			čp. 1575 13.60*1*(1.79-1*0.65+0.1) =16,864 [L]							
			čp. 1835 9.63*1*(1.75-1*0.65+0.1) =11,556 [M]							
			čp. 76 10.65*1*(1.75-1*0.65+0.1) =12,780 [N]							
			čp. 77 8.53*1*(1.75-1*0.65+0.1) =10,236 [O]							
			čp. 1767 10.20*1*(1.75-1*0.65+0.1) =12,240 [P]							
			čp. 693 10.65*1*(1.75-1*0.65+0.1) =12,780 [Q]							
			čp. 719 10.65*1*(1.75-1*0.65+0.1) =12,780 [R]							
			čp. 783 7.76*1*(1.57-1*0.65+0.1) =7,915 [S]							
			čp. 707 7.90*1*(1.49-1*0.65+0.1) =7,426 [T]							
			čp. 1480 8.10*1*(1.53-1*0.65+0.1) =7,938 [U]							
			čp. 1341 9.70*1*(1.51-1*0.65+0.1) =9,312 [V]							
			čp. 803 8.75*1*(1.45-1*0.65+0.1) =7,875 [W]							
			Stavební svodné jámy pro čerpání vody 20*0.5*0.5*0.5=2,500 [X]							
			179.68 d32 -3.14*0.016*0.016*(179.68-8.16)=-0,138 [Y]							
			179.68 d63 -3.14*0.0315*0.0315*8.16=-0,025 [Z]							
			Celkem: D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=218,683 [AA]							
			Třída těžitelnosti 3 - 40% - ručně 60% 218.683*0.40*0.60=52,484 [AB]							
	Technická specifikace:		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 m ³ , 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, rovnánin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
13	132201209		<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</p> <p>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</p> <p>52.484*0.5=26,242 [A] Celkem: A=26,242 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	26,242	5,04	132,26
14	132212202		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných</p> <p>34.989=34,989 [A] Celkem: A=34,989 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	34,989	655,82	22 946,49
15	132212209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>	M3	17,495	30,27	529,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34.989*0.5=17,495 [A] Celkem: A=17,495 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
16	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 52.484=52,484 [A] Celkem: A=52,484 [B] Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	52,484	290,58	15 250,80
17	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 52.484*0.50=26,242 [A] Celkem: A=26,242 [B] Technická specifikace: 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	M3	26,242	8,07	211,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
18	132312202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných 34.989=34,989 [A] Celkem: A=34,989 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	34,989	1 029,13	36 008,23
19	132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 34.989*0.50=17,495 [A] Celkem: A=17,495 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	17,495	30,27	529,57
20	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství 26.242=26,242 [A] Celkem: A=26,242 [B] Technická specifikace: 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,	M3	26,242	1 099,76	28 859,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rovnání, 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 travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
21	132412202		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných</p> <p>17.495=17,495 [A] Celkem: A=17,495 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	17,495	1 289,44	22 558,75
22	151101101		<p>Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p>	M2	493,190	60,54	29 857,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čp. 579 5.20*(1.75+0.1)*2=19,240 [A] čp. 1136 8.85*(1.75+0.1)*2=32,745 [B] čp. 652/4 8.16*(1.79+0.1)*2 =30,845 [C] čp. 1575 13.60*(1.79+0.1)*2=51,408 [D] čp. 1835 9.63*(1.75+0.1)*2=35,631 [E] čp. 76 10.65*(1.75+0.1)*2=39,405 [F] čp. 77 8.53*(1.75+0.1)*2=31,561 [G] čp. 1767 10.20*(1.75+0.1)*2=37,740 [H] čp. 693 10.65*(1.75+0.1)*2=39,405 [I] čp. 719 10.65*(1.75+0.1)*2=39,405 [J] čp. 783 7.76*(1.57+0.1)*2 =25,918 [K] čp. 707 7.90*(1.49+0.1)*2=25,122 [L] čp. 1480 8.10*(1.53+0.1)*2=26,406 [M] čp. 1341 9.70*(1.51+0.1)*2=31,234 [N] čp. 803 8.75*(1.45+0.1)*2=27,125 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=493,190 [P]</p> <p>Technická specifikace: 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 sponecháním 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>				
23	151101102		<p>Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m</p> <p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p> <p>čp. 1302 8.50*(1.95+0.1)*2=34,850 [A] čp. 1325 8.50*(1.92+0.1)*2=34,340 [B] čp. 472 7.75*(2.03+0.1)*2 =33,015 [C] čp. 1273 8.30*(2.03+0.1)*2 =35,358 [D] čp. 1285 8.30*(2.04+0.1)*2 =35,524 [E] Celkem: A+B+C+D+E=173,087 [F]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M2	173,087	108,97	18 861,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy pažení odečítají. 3. Předepíše-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprění 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.				
24	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m 493.19=493,190 [A] Celkem: A=493,190 [B]	M2	493,190	30,27	14 928,86
25	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m 173.087=173,087 [A] Celkem: A=173,087 [B]	M2	173,087	70,63	12 225,13
26	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 Koeficient nakypření - 1,20 (52.484+52.484)*1.20=125,962 [A] Celkem: A=125,962 [B]	M3	125,962	33,30	4 194,53
			Technická specifikace: 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.				
27	161101153		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	M3	31,490	60,54	1 906,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Koeficient nakypění - $1,20 \cdot 26,242 \cdot 1,20 = 31,490$ [A] Celkem: A=31,490 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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>				
28	162301101		<p>Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>Vnitrostaveništní přesun hmot $62,453 + 138,262 = 200,715$ [A] Celkem: A=200,715 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	200,715	25,22	5 062,03
29	162701105		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>Koeficient nakypění - $1,20 \cdot (218,683) \cdot 1,20 = 52,484$ Celkem: A=209,936 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho obvyklého</p>	M3	209,936	86,77	18 216,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
30	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 Skládka ve vzdálenosti 15km $209.936 \cdot 5 = 1\,049,680$ [A] Celkem: $A = 1\,049,680$ [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	1 049,680	2,02	2 120,35
31	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Koeficient nakypření - 1,20 $26.242 \cdot 1.20 = 31,490$ [A] Koeficient nakypření - 1,20 $17.495 \cdot 1.20 = 20,994$ [B] Celkem: $A+B=52,484$ [C] Technická specifikace: 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	M3	52,484	88,79	4 660,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
32	162701159		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>Skládka ve vzdálenosti 15km $52.484 \cdot 5 = 262,420$ [A] Celkem: $A = 262,420$ [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	262,420	2,02	530,09
33	167101102		<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>Vnitrostaveništní přesun hmot $62.453 + 138.262 = 200,715$ [A] Celkem: $A = 200,715$ [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní</p>	M3	200,715	35,31	7 087,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
34	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 209.936=209,936 [A] 52.484=52,484 [B] Celkem: A+B=262,420 [C] Technická specifikace: 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 nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje 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 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	262,420	15,13	3 970,41
35	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 209.936*1.85=388,382 [A] 52.484*1.85=97,095 [B] Celkem: A+B=485,477 [C] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	485,477	40,36	19 593,85
36	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se	M3	138,262	88,79	12 276,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zhtutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>218.683=218,683 [A] -17.968=-17,968 [B] -62.453=-62,453 [C] Celkem: A+B+C=138,262 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhtutněné zásypy s mírou zhtutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhtutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhtutnění, 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. Nezhtutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových 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 nezhtutněný 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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhtutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhtutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhtutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhtutnění předepisuje projekt.</p>				
37	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>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 zhtutnění bez prohození sypaniny sítím</p>	M3	46,840	252,24	11 814,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$179,68 \cdot 1 \cdot (0,032 + 0,30) - 3,14 \cdot 0,016 \cdot 0,016 \cdot (179,68 - 8,16) = 59,516$ [A] $8,16 \cdot 1 \cdot (0,063 + 0,30) - 3,14 \cdot 0,0315 \cdot 0,0315 \cdot 8,16 = 2,937$ [B] Celkem: $A + B = 62,453$ [C] $62,453 \text{ ruční} - 75\% \cdot 62,453 \cdot 0,75 = 46,840$ [D]				
			Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
38	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně 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 $15,613 = 15,613$ [A] Celkem: $A = 15,613$ [B]	M3	15,613	133,18	2 079,34
			Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
46	583373020		štěrkopísek frakce 0/16 štěrkopísek frakce 0/16 $62,453 \cdot 2,01 = 125,531$ [A] Celkem: $A = 125,531$ [B]	T	125,531	203,81	25 584,47
47	58344171		štěrkoдрť frakce 0-32 štěrkoдрť frakce 0-32 $138,262 \cdot 2,01 = 277,907$ [A] Celkem: $A = 277,907$ [B]	T	277,907	379,37	105 429,58
1		Zemní práce					515 104,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
45	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 179,68*1*0.10=17,968 [A] Celkem: A=17,968 [B] Technická specifikace: 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.	M3	17,968	429,81	7 722,83
4			Vodorovné konstrukce				7 722,83
8			Trubní vedení				
39	28613595		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	M	157,920	30,27	4 780,24
40	28613597		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	M	13,600	51,46	699,86
41	28613598		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	M	8,160	77,69	633,95
42	28614056		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-32 tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-32	KUS	18,000	4 410,13	79 382,34
43	28614057		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-63	KUS	1,000	4 410,13	4 410,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-63				
44	28614058R		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-50 tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-50	KUS	1,000	4 530,20	4 530,20
48	871161141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm 179,68-8.16-13.60=157,920 [A] Celkem: A=157,920 [B] Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	157,920	37,33	5 895,15
49	871181141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	13,600	55,49	754,66
50	871211141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm 8.16=8,160 [A] Celkem: A=8,160 [B] Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory	M	8,160	71,64	584,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			primárních okruhů tepelných čerpadel.				
51	877321125		Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 160/32 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 160/32 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	18,000	1 261,19	22 701,42
52	877321126		Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 160/63 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 160/63 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	1 261,19	1 261,19
53	877321127R		Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 160/50 Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 160/50 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	1 261,19	1 261,19
54	892233122R		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70 179.68=179,680 [A] Celkem: A=179,680 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.	M	179,680	30,27	5 438,91
55	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 179.68=179,680 [A] Celkem: A=179,680 [B]	M	179,680	40,36	7 251,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO301 Vodovod
 Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: 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,						
56	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 179,68=179,680 [A] Celkem: A=179,680 [B]	M	179,680	15,13	2 718,56
57	899722111		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm Přípojky - levá strana 77.16=77,160 [A] Přípojky - pravá strana 102.52=102,520 [B] Celkem: A+B=179,680 [C]	M	179,680	12,11	2 175,92
8	Trubní vedení						144 480,18
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						
58	997245317R		Příplatek za napojení vodovodních přípojek do vodoměrných šachet a sklepů Příplatek za napojení vodovodních přípojek do vodoměrných šachet a sklepů	KPL	20,000	2 522,38	50 447,60
59	997624301R		Oprava izolace sklepů včetně utesnění prostupů Oprava izolace sklepů včetně utesnění prostupů	KPL	1,000	72 644,62	72 644,62
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						123 092,22
998	Přesun hmot						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO301 Vodovod
Rozpočet: SO301.2 Vodovod - přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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 Technická specifikace: 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.	T	4,240	445,96	1 890,87
61	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 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.	T	4,240	445,96	1 890,87
998		Přesun hmot					3 781,74
HZS		Hodinové zúčtovací sazby					
62	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný 20*2=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B]	HOD	40,000	50,45	2 018,00
HZS		Hodinové zúčtovací sazby					2 018,00

Celkem:

796 199,47

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO302 Jednotná kanalizace**Rozpočet:** SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 18 755 425,17 Kč**Cena celková:** 18 755 425,17 Kč**DPH:** 3 938 639,29 Kč**Cena s daní:** 22 694 064,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 755 425,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 125=125,000 [A] Celkem: A=125,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	125,000	585,19	73 148,75
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 120*24=2 880,000 [A] Celkem: A=2 880,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímcem sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	2 880,000	35,31	101 692,80
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	120,000	40,36	4 843,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>120=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>				
4	119001401		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</p> <p>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200</p> <p>155=155,000 [A] Celkem: A=155,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 použít 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.</p>	M	155,000	252,24	39 097,20
5	119001411		<p>Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200</p> <p>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 potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200</p> <p>95=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M	95,000	302,69	28 755,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>použit 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.</p>				
6	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>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</p> <p style="margin-left: 20px;">278=278,000 [A] Celkem: A=278,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 použít 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.</p>	M	278,000	242,15	67 317,70
7	119001422		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů</p> <p>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 přes 3 do 6 kabelů</p> <p style="margin-left: 20px;">220=220,000 [A] Celkem: A=220,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 použít 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.</p>	M	220,000	252,24	55 492,80
8	119002121		<p>Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení</p> <p style="margin-left: 20px;">35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B]</p>	KUS	35,000	504,48	17 656,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
9	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění 35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B]	KUS	35,000	50,45	1 765,75
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
10	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (581.81+2.30)*2=1 168,220 [A] Celkem: A=1 168,220 [B]	M	1 168,220	12,11	14 147,14
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
11	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	M	1 168,220	3,03	3 539,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 1168,22=1 168,220 [A] Celkem: A=1 168,220 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
12	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	842,058	302,69	254 882,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šířka rýhy pro 581.81 DN 1200 2.300=2,300 [A]				
			Šířka rýhy pro 581.81 DN 1000 2.100=2,100 [B]				
			Šířka rýhy pro 581.81 DN 800 1.800=1,800 [C]				
			Šířka rýhy pro 581.81 DN 600 1.600=1,600 [D]				
			Mocnost komunikace 0.650=0,650 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=8,450 [F]				
			Staničení 0,0000-7,1400 (7.1400-0.0000)*2.3*(5.600-0.65+0.15+0.10)=85,394 [G]				
			Staničení 7,1400-39,020 (39.020-7.1400)*2.3*(5.335-0.65+0.15+0.10)=361,854 [H]				
			Staničení 39,020-79,280 (79.280-39.020)*2.3*(4.685-0.65+0.15+0.10)=396,782 [I]				
			Staničení 79,280-91,730 (91.730-79.280)*2.3*(4.170-0.65+0.15+0.10)=107,954 [J]				
			Staničení 91,730-106,98 (106.98-91.730)*2.3*(3.880-0.65+0.15+0.10)=122,061 [K]				
			Staničení 106,98-156,66 (156.66-106.98)*2.1*(3.405-0.65+0.15+0.10)=313,506 [L]				
			Staničení 156,66-187,36 (187.36-156.66)*2.1*(2.920-0.65+0.15+0.10)=162,464 [M]				
			Staničení 187,36-264,99 (264.99-187.36)*2.1*(2.570-0.65+0.15+0.10)=353,760 [N]				
			Staničení 264,99-370,12 (370.12-264.99)*2.1*(2.195-0.65+0.15+0.10)=396,288 [O]				
			Staničení 370,12-435,45 (435.45-370.12)*2.1*(1.975-0.65+0.15+0.10)=216,079 [P]				
			Staničení 435,45-485,41 (485.41-435.45)*1.8*(1.860-0.65+0.15+0.10)=131,295 [Q]				
			Staničení 485,41-532,19 (532.19-485.41)*1.8*(1.945-0.65+0.15+0.10)=130,095 [R]				
			Staničení 532,19-568,47 (568.47-532.19)*1.8*(2.245-0.65+0.15+0.10)=120,486 [S]				
			Staničení 568,47-576,81 (576.81-568.47)*1.6*(2.445-0.65+0.15+0.10)=27,288 [T]				
			Přepojení do spojné komory DN 800 5.00*1.8*(1.890-0.65+0.15+0.10)=13,410 [U]				
			Přehlobení dna pro podkladní betonovou desku šachet 18.954=18,954 [V]				
			-14.883=-14,883 [W]				
			Stavební jámy pro čerpání po 20m 29*1.8*1.8*1.0=93,960 [X]				
			Odpočet bourání 581.81 DN 700 -3.14*0.35*0.35*10.24=-3,939 [Y]				
			Odpočet bourání 581.81 DN 500 -3.14*0.25*0.25*39.26=-7,705 [Z]				
			Odpočet bourání 581.81 DN 400 -3.14*0.20*0.20*21.18=-2,660 [AA]				
			Odpočet bourání 581.81 DN 300 -3.14*0.15*0.15*8.20=-0,579 [AB]				
			Celkem: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=3 021,864 [AC]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40% strojně 60% 3021.864*0.40*0.60=725,247 [AD]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40% ručně 40% 3021.864*0.40*0.40=483,498 [AE]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40% strojně 60% 3021.864*0.40*0.60=725,247 [AF]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40% ručně 40% 3021.864*0.40*0.40=483,498 [AG]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20% strojně 60% 3021.864*0.20*0.60=362,624 [AH]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20% ručně 40% 3021.864*0.20*0.40=241,749 [AI]				
			Celkem: AD+AE+AF+AG+AH+AI=3 021,863 [AJ]				
			(725.247+725.247+362.624+23.249+34.873)*0.45=842,058 [AK]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	<p>Technická specifikace: 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 jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem 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 použít 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 a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>						
13	130901121		<p>Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně</p> <p>Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného</p> <p>Odpočet bourání 581.81 DN 700 3.14*0.35*0.35*10.24=3,939 [A] Odpočet bourání 581.81 DN 500 3.14*0.25*0.25*39.26=7,705 [B] Odpočet bourání 581.81 DN 400 3.14*0.20*0.20*21.18=2,660 [C] Odpočet bourání 581.81 DN 300 3.14*0.15*0.15*8.20=0,579 [D] Celkem: A+B+C+D=14,883 [E]</p>	M3	14,883	5 614,82	83 565,37
	<p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v</p>						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
14	131201201		<p>Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m³</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³</p> <p>Spojná komora $(0.75+4.754+1.338+0.75)*(0.75+4.426+1.624+0.75)*(1.690+0.150+0.300+0.100+0.100-0.65)=96,870$ [A] Celkem: A=96,870 [B] Hloubení jam třída těžitelnosti 3 - 40%, strojně 60% $96.87*0.40*0.60=23,249$ [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>	M3	23,249	161,43	3 753,09
15	131201209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>$23.249*0.50=11,625$ [A] Celkem: A=11,625 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>	M3	11,625	5,04	58,59
16	131203102		<p>Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných</p> <p>$15.499=15,499$ [A] Celkem: A=15,499 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>	M3	15,499	655,82	10 164,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	131203109		<p>Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>15.499*0.50=7,750 [A] Celkem: A=7,750 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>	M3	7,750	8,07	62,54
18	131301201		<p>Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>34.873=34,873 [A] Celkem: A=34,873 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>	M3	34,873	384,41	13 405,53
19	131301209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>34.873*0.50=17,437 [A] Celkem: A=17,437 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>	M3	17,437	8,07	140,72
20	131303102		<p>Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných</p>	M3	23,249	1 029,13	23 926,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23.249=23,249 [A] Celkem: A=23,249 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
21	131303109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 23.249*0.50=11,625 [A] Celkem: A=11,625 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	11,625	30,27	351,89
22	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 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 725.247=725,247 [A] Celkem: A=725,247 [B] Technická specifikace: 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 trhaviny, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	725,247	161,43	117 076,62
23	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	362,624	5,04	1 827,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p> <p>725.247*0.50=362,624 [A] Celkem: A=362,624 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
24	132212202		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných</p> <p>483.498=483,498 [A] Celkem: A=483,498 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	483,498	655,82	317 087,66
25	132212209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>483.498*0.5=241,749 [A] Celkem: A=241,749 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na</p>	M3	241,749	30,27	7 317,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
26	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 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 $725.247=725.247$ [A] Celkem: A=725,247 [B] Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	725,247	290,58	210 742,27
27	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 $725.247*0.5=362.624$ [A] Celkem: A=362,624 [B] Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	362,624	8,07	2 926,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	132312202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných 483.498=483,498 [A] Celkem: A=483,498 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	483,498	1 029,13	497 582,30
29	132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 483.498*0.5=241,749 [A] Celkem: A=241,749 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	241,749	30,27	7 317,74
30	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství 362.624=362,624 [A] Celkem: A=362,624 [B] Technická specifikace: 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	M3	362,624	1 099,76	398 799,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
31	132412202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných 241.749=241,749 [A] Celkem: A=241,749 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	241,749	1 289,44	311 720,83
32	151101210R		Pažení jam při příložném pažení ocelové pažnice do 1 roku suchá Pažení jam při příložném pažení ocelové pažnice do 1 roku suchá hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 Spojná komora $((0.75+4.754+1.338+0.75)+(0.75+4.426+1.624+0.75))*(1.690+0.150+0.300+0.100+0.100)*2=70,865$ [A] Celkem: A=70,865 [B]	M2	70,865	1 997,73	141 569,14
33	151101250R		Odpažení jam při příložném pažení ocelové pažnice suchá Odpažení jam při příložném pažení ocelové pažnice suchá 70.865=70,865 [A] Celkem: A=70,865 [B]	M2	70,865	211,88	15 014,88
34	151101301		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m $(0.75+4.754+1.338+0.75)*(0.75+4.426+1.624+0.75)*(1.690+0.150+0.300+0.100+0.100)=134,128$ [A] Celkem: A=134,128 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	M3	134,128	90,81	12 180,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	151101311		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m 134.128=134,128 [A] Celkem: A=134,128 [B]	M3	134,128	40,36	5 413,41
36	151101401		Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m 70.865=70,865 [A] Celkem: A=70,865 [B]	M2	70,865	98,88	7 007,13
Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.							
37	151101411		Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m 70.865=70,865 [A] Celkem: A=70,865 [B]	M2	70,865	39,35	2 788,54
38	151811132		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 589,987	126,12	326 649,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Staničení 91,730-106,98 (106.98-91.730)*(3.880+0.15+0.10)*2=125,965 [A] Staničení 106,98-156,66 (156.66-106.98)*(3.405+0.15+0.10)*2=363,161 [B] Staničení 156,66-187,36 (187.36-156.66)*(2.920+0.15+0.10)*2=194,638 [C] Staničení 187,36-264,99 (264.99-187.36)*(2.570+0.15+0.10)*2=437,833 [D] Staničení 264,99-370,12 (370.12-264.99)*(2.195+0.15+0.10)*2=514,086 [E] Staničení 370,12-435,45 (435.45-370.12)*(1.975+0.15+0.10)*2=290,719 [F] Staničení 435,45-485,41 (485.41-435.45)*(1.860+0.15+0.10)*2=210,831 [G] Staničení 485,41-532,19 (532.19-485.41)*(1.945+0.15+0.10)*2=205,364 [H] Staničení 532,19-568,47 (568.47-532.19)*(2.245+0.15+0.10)*2=181,037 [I] Staničení 568,47-576,81 (576.81-568.47)*(2.445+0.15+0.10)*2=44,953 [J] Přepojení do spojné komory DN 800 5.00*(1.890+0.15+0.10)*2=21,400 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=2 589,987 [L]				
			Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).				
39	151811142		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Staničení 0,0000-7,1400 (7.1400-0.0000)*(5.600+0.15+0.10)*2=83,538 [A] Staničení 7,1400-39,020 (39.020-7.1400)*(5.335+0.15+0.10)*2=356,100 [B] Staničení 39,020-79,280 (79.280-39.020)*(4.685+0.15+0.10)*2=397,366 [C] Staničení 79,280-91,730 (91.730-79.280)*(4.170+0.15+0.10)*2=110,058 [D] Celkem: A+B+C+D=947,062 [E]	M2	947,062	232,06	219 775,21
			Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).				
40	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 2589.987=2 589,987 [A] Celkem: A=2 589,987 [B]	M2	2 589,987	60,54	156 797,81
41	151811242		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	947,062	65,58	62 108,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			947.062=947,062 [A] Celkem: A=947,062 [B]				
42	151811585R		Příplatek za ztížené podmínky při použití pažícího boxu do hloubky 4m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažícího boxu do hloubky 4m 2589.987=2 589,987 [A] Celkem: A=2 589,987 [B]	M2	2 589,987	5,04	13 053,53
43	151811595R		Příplatek za ztížené podmínky při použití pažícího boxu do hloubky 6m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažícího boxu do hloubky 6m 947.062=947,062 [A] Celkem: A=947,062 [B]	M2	947,062	10,09	9 555,86
44	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 Koeficient nakypření - 1,20 (725.247+725.247)*0.20*1.20=348,119 [A] Koeficient nakypření - 1,20 (23.249+34.873)*1.20=69,746 [B] Celkem: A+B=417,865 [C] Technická specifikace: 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.	M3	417,865	40,36	16 865,03
45	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 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 2,5 do 4 m Koeficient nakypření - 1,20 (725.247+725.247)*0.40*1.20=696,237 [A] Celkem: A=696,237 [B] Technická specifikace: 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,	M3	696,237	79,71	55 497,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 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.				
46	161101103		<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m</p> <p>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 4 do 6 m</p> <p>Koeficient nakypření - 1,20 (725.247+725.247)*0.40*1.20=696,237 [A] Celkem: A=696,237 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 výkopšti. 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>	M3	696,237	120,07	83 597,18
47	161101153		<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m</p> <p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m</p> <p>Koeficient nakypření - 1,20 362.624*1.20=435,149 [A] 14.883=14,883 [B] Celkem: A+B=450,032 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 výkopšti. 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>	M3	450,032	50,45	22 704,11
48	162301101		<p>Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>Vnitrostaveništní přesun hmot 1100.616+737.94=1 838,556 [A] Celkem: A=1 838,556 [B]</p>	M3	1 838,556	25,22	46 368,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
49	162701105		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>Koeficient nakypření - $1,20 (3021.864+96.87)*1.20-725.248=3\ 017,233$ [A] Celkem: A=3 017,233 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	3 017,233	86,77	261 805,31
50	162701109		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>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</p> <p>Skládka ve vzdálenosti 15km $3017.233*5=15\ 086,165$ [A] Celkem: A=15 086,165 [B]</p>	M3	15 086,165	2,02	30 474,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
51	162701155		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>(362.624+241.749)*1.20=725,248 [A] Celkem: A=725,248 [B] 14.883+725.248=740,131 [C] Celkem: C=740,131 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	740,131	88,79	65 716,23
52	162701159		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>	M3	3 700,655	2,02	7 475,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skládka ve vzdálenosti 15km (14.883+725.248)*5=3 700,655 [A] Celkem: A=3 700,655 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 výkopku zjednoho 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 výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
53	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 1100.616+737.94=1 838,556 [A] Celkem: A=1 838,556 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	1 838,556	35,31	64 919,41
54	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 3017.233=3 017,233 [A] 725.248=725,248 [B] Celkem: A+B=3 742,481 [C] Technická specifikace: 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	M3	3 742,481	15,13	56 623,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>				
55	171201211		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>3017.233*1.85=5 581,881 [A] 725.248*1.85=1 341,709 [B] Celkem: A+B=6 923,590 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>	T	6 923,590	40,36	279 436,09
56	174101101		<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>	M3	737,940	88,79	65 521,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			3021.864=3 021,864 [A]							
			96.87=96,870 [B]							
			-125.494=- 125,494 [C]							
			-1100.616=-1 100,616 [D]							
			-554.919=- 554,919 [E]							
			-42=-42,000 [F]							
			-18.954=-18,954 [G]							
			Odpočet 581.81 DN 1200 -3.14*0.60*0.60*106.98=- 120,930 [H]							
			Odpočet 581.81 DN 1000 -3.14*0.50*0.50*328.47=- 257,849 [I]							
			Odpočet 581.81 DN 800 -3.14*0.40*0.40*138.02=-69,341 [J]							
			Odpočet 581.81 DN 600 -3.14*0.30*0.30*8.34=-2,357 [K]							
			Odpočet - spojná komora -24.055*(1.690+0.150+0.300+0.100+0.100-0.200)=-51,478 [L]							
			Odpočet šachet -3.14*0.50*0.50*(5.62+5.36+5.05+4.32+3.74+3.07+2.77+2.55+2.45+2.37+2.28+2.12+2.06+1.91+1.83+1.91+2.06+2.35+2.43+2.46+1.89-21*0.65)=-36,856 [M]							
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=737,940 [N]							
	Technická specifikace:		<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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 zbetonových 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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o</p>							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.				
57	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>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 sítím</p> <p>440.246=440,246 [A] Celkem: A=440,246 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	M3	440,246	252,24	111 047,65
58	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně 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</p> <p>581.81 DN 1200 106.98*2.3*(1.20+0.30)-3.14*0.60*0.60*106.98=248,151 [A] 581.81 DN 1000 328.47*2.1*(1.00+0.30)-3.14*0.50*0.50*328.47=638,874 [B] 581.81 DN 800 138.02*1.8*(0.80+0.30)-3.14*0.40*0.40*138.02=203,938 [C] 581.81 DN 600 8.34*1.6*(0.60+0.30)-3.14*0.30*0.30*8.34=9,653 [D] Celkem: A+B+C+D=1 100,616 [E] 1100.616 581.81 ručně 40% 1100.616*0.40=440,246 [F] 1100.616 581.81 strojně 60% 1100.616*0.60=660,370 [G]</p> <p>Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>	M3	660,370	133,18	87 948,08
59	176101113R		<p>Výplň potrubí do 200 m cementopopílkovou suspenzí</p> <p>Výplň potrubí I do 200 m cementopopílkovou suspenzí</p>	M3	347,943	2 441,67	849 561,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 1000 3.14*0.50*0.50*155.85=122,342 [A] DN 900 3.14*0.45*0.45*181.00=115,089 [B] DN 800 3.14*0.40*0.40*97.83=49,150 [C] DN 700 3.14*0.35*0.35*67.05=25,791 [D] DN 600 3.14*0.30*0.30*125.87=35,571 [E] Celkem: A+B+C+D+E=347,943 [F]				
60	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 106.98*2.3=246,054 [A] 328.47*2.1=689,787 [B] 138.02*1.8=248,436 [C] 8.34*1.6=13,344 [D] Spojná komora (0.75+4.754+1.338+0.75)*(0.75+4.426+1.624+0.75)=57,320 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 254,941 [F]	M2	1 254,941	27,24	34 184,59
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
81	583373020		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 1100.616*2.01=2 212,238 [A] Celkem: A=2 212,238 [B]	T	2 212,238	203,81	450 876,23
82	58344171		šterkodrt' frakce 0-32 šterkodrt' frakce 0-32 737.94*2.01=1 483,259 [A] Celkem: A=1 483,259 [B]	T	1 483,259	379,37	562 703,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				6 795 406,24
2			Zakládání				
61	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm 581.81=581,810 [A] Celkem: A=581,810 [B]	M	581,810	88,79	51 658,91
2			Zakládání				51 658,91
3			Svislé a kompletní konstrukce				
63	321351010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných Spojná komora - stěny $(1.624+4.426+4.754+1.338+1.860) \cdot (1.690+0.150-0.200) \cdot 2=45,927$ [A] Spojná komora - strop $26.500=26,500$ [B] Celkem: A+B=72,427 [C]	M2	72,427	1 684,95	122 035,87
Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	321351030		<p>Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch jinak zakřivených než válcově</p> <p>(4.395+1.442)*(1.690+0.150-0.200)*2=19,145 [A] Celkem: A=19,145 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>	M2	19,145	2 352,88	45 045,89
65	321352010		<p>Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p> <p>72.427=72,427 [A] Celkem: A=72,427 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod.</p>	M2	72,427	393,49	28 499,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objemu jednotlivě do 1 m3 .				
66	321352030		Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch jinak zakřivených než válcově 19.145=19,145 [A] Celkem: A=19,145 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuži jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .	M2	19,145	332,95	6 374,33
67	321352785R		Příplatek za bednění otvorů do 2m2 Příplatek za bednění otvorů do 2m2 Poznámka k položce: Bednění vstupních otvorů spojné komory - 2x	KUS	2,000	1 513,43	3 026,86
68	321352786R		Příplatek za bednění otvorů do 10m2 Příplatek za bednění otvorů do 10m2 Poznámka k položce: Bednění nátokových a výtokkových otvorů spojné komory - 3x	KUS	3,000	3 026,86	9 080,58
69	351231101R		Zdivo spodní části stok z cihel kanalizačních - čílkování stávající stoky pro napojení provizorního obtoku - otevřený výkop Zdivo spodní části stok z cihel kanalizačních - čílkování stávající stoky pro napojení provizorního obtoku - otevřený výkop	KS	6,000	4 429,30	26 575,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 581.81=581,810 [A] Celkem: A=581,810 [B] Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.	M	581,810	55,49	32 284,64
3			Svislé a kompletní konstrukce				272 923,27
4			Vodorovné konstrukce				
71	451541111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm 106.98*2.3*0.10=24,605 [A] 328.47*2.1*0.10=68,979 [B] 138.02*1.8*0.10=24,844 [C] 8.34*1.6*0.10=1,334 [D] Spojná komora (0.75+4.754+1.338+0.75)*(0.75+4.426+1.624+0.75)*0.10=5,732 [E] Celkem: A+B+C+D+E=125,494 [F] Technická specifikace: 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.	M3	125,494	869,72	109 144,64
72	452111111		Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2 Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 Pro 581.81 DN 1200, DN 1000, DN 800, DN 600 - 576,81/2,5 231=231,000 [A] Celkem: A=231,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	231,000	60,54	13 984,74
73	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	36,000	126,12	4 540,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro šachty na 581.81 DN 1200 14=14,000 [A] Pro šachty na 581.81 DN 1000 13=13,000 [B] Pro šachty na 581.81 DN 800 7=7,000 [C] Pro šachty na 581.81 DN 600 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=36,000 [E]				
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
74	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Podkladní deska pod šachty na 581.81 DN1200 2.3*2.3*5*0.15=3,968 [A] Podkladní deska pod šachty na 581.81 DN1000 2.1*2.1*9*0.15=5,954 [B] Podkladní deska pod šachty na 581.81 DN800 1.8*1.8*6*0.15=2,916 [C] Podkladní deska pod šachty na 581.81 DN600 1.6*1.6*1*0.15=0,384 [D] Sponá komora (0.75+4.754+1.338+0.75)*(0.75+4.426+1.624+0.75)*0.10=5,732 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,954 [F]	M3	18,954	2 714,08	51 442,67
			Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
75	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 581.81 DN 1200 106.98*2.3*0.525=129,178 [A] 581.81 DN 1000 328.47*2.1*0.460=317,302 [B] 581.81 DN 800 138.02*1.8*0.415=103,101 [C] 581.81 DN 600 8.34*1.6*0.400=5,338 [D] Celkem: A+B+C+D=554,919 [E]	M3	554,919	2 714,08	1 506 094,56
			Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
76	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	4,680	897,97	4 202,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní deska pod šachty na 581.81 DN1200 2.3*0.15*4=1,380 [A] Podkladní deska pod šachty na 581.81 DN1000 2.1*0.15*4=1,260 [B] Podkladní deska pod šachty na 581.81 DN800 1.8*0.15*4=1,080 [C] Podkladní deska pod šachty na 581.81 DN600 1.6*0.15*4=0,960 [D] Celkem: A+B+C+D=4,680 [E]				
77	529240600R		betonový vyrovnávací prstenec 40/625/120 betonový vyrovnávací prstenec 40/625/120 Poznámka k položce: 40 x 625 x 120	KUS	6,000	211,88	1 271,28
78	529240602R		betonový vyrovnávací prstenec 80/625/120 betonový vyrovnávací prstenec 80/625/120 Poznámka k položce: 80 x 625 x 120	KUS	5,000	303,69	1 518,45
79	529240603R		betonový vyrovnávací prstenec 100/625/120 betonový vyrovnávací prstenec 100/625/120 Poznámka k položce: 100 x 625 x 120	KUS	24,000	311,77	7 482,48
80	529240610R		betonový vyrovnávací prstenec 100/800/150 betonový vyrovnávací prstenec 100/800/150 Poznámka k položce: 100 x 800 x 150	KUS	1,000	962,54	962,54
83	59211087R		podkladní betonový pražec pod trouby podkladní betonový pražec pod trouby	KUS	231,000	554,92	128 186,52
4			Vodorovné konstrukce				1 828 830,70

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	631311234		Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30 Spojná komora - strop 26.500*0.150=3,975 [A] Celkem: A=3,975 [B]	M3	3,975	3 924,83	15 601,20
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy zbetonu prostého a 27* 32 - Základy zbetonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 601,20
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
62	24551030		nátěr hydroizolační - tekutá lepenka nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	148,389	101,90	15 120,84
115	711111052		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou lepenkou Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou Spojná komora - stěny (1.624+4.426+4.754+1.338+1.860)*(1.690+0.150-0.200)=22,963 [A] Spojná komora - strop 26.500=26,500 [B] Celkem: A+B=49,463 [C]	M2	49,463	50,45	2 495,41
			Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				17 616,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
781			Dokončovací práce - obklady				
114	632321254R		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30 dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30 Stěny $(1.690-0.200-0.300) \cdot (1.624+4.426+4.754+1.338+1.860+1.442+4.395) / (0.20 \cdot 0.20) \cdot 1.03 = 607,917$ [A] Dno $26.500 / (0.20 \cdot 0.20) \cdot 1.03 = 682,375$ [B] Celkem: A+B=1 290,292 [C]	KUS	1 290,292	63,56	82 010,96
116	781461114		Montáž obkladů vnitřních z čediče 200x200 mm tloušťky do 40 mm kladených do malty Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče kladených do malty vel. 200 x 200 mm tl. přes 30 do 40 mm Stěny $(1.690-0.200-0.300) \cdot (1.624+4.426+4.754+1.338+1.860+1.442+4.395) = 23,608$ [A] Dno $26.500 = 26,500$ [B] Celkem: A+B=50,108 [C] Technická specifikace: 1. Cenami nelze oceňovat montáž obkladů zásobníků; tyto obklady se oceňují individuálně.	M2	50,108	887,88	44 489,89
781			Dokončovací práce - obklady				126 500,85
8			Trubní vedení				
84	59222001R		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	8,340	8 878,79	74 049,11
85	59222002		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	138,020	8 825,31	1 218 069,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	59222003		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1000/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1000/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	328,470	11 993,42	3 939 478,67
87	59222004		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	106,980	15 740,68	1 683 937,95
88	592241200R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/1000/130 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/1000/130 SP Poznámka k položce: skruž DN 1650, výška 1000mm	KUS	6,000	8 273,41	49 640,46
89	592241201R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/500/130 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/500/130 SP Poznámka k položce: skruž DN 1650, výška 500mm	KUS	2,000	5 813,59	11 627,18
90	592241210R		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/1000/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/1000/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 800, výška 1000	KUS	1,000	2 018,92	2 018,92
91	592241211R		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 800, výška 500	KUS	2,000	1 101,78	2 203,56
92	592241212R		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/250/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 800, výška 250	KUS	1,000	714,34	714,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	592241221R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 1000, výška 500	KUS	2,000	891,91	1 783,82
94	592241222R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 1000, výška 250	KUS	1,000	605,37	605,37
95	592241231R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/500/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 1200, výška 500	KUS	2,000	4 136,71	8 273,42
96	592241232R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/250/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 1200, výška 250	KUS	2,000	2 833,14	5 666,28
97	592241260R		těsnění šachtové DN 800 těsnění šachtové DN 800	KUS	7,000	170,51	1 193,57
98	592241261R		těsnění šachtové DN 1000 těsnění šachtové DN 1000	KUS	29,000	170,51	4 944,79
99	592241262R		těsnění klínové DN 1650 těsnění klínové DN 1650	KUS	23,000	947,41	21 790,43
100	592241300R		betonová přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000 betonová přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000 Poznámka k položce: 1650/1000x270	KUS	5,000	7 272,53	36 362,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	592241301R		betonová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP betonová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP Poznámka k položce: 600x1000/625x120	KUS	3,000	1 412,53	4 237,59
102	592241302R		betonová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SPK betonová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SPK Poznámka k položce: 600 x 800/625 x 120	KUS	3,000	1 261,19	3 783,57
103	592243500R		dno betonové šachtové TBZ-Q 1200-1920 dno betonové šachtové TBZ-Q 1200-1920 Poznámka k položce: rozměry 1650 x 2010 x 160mm	KUS	5,000	21 277,81	106 389,05
104	592243501R		dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500 dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500 Poznámka k položce: pro potrubí DN 1000	KUS	9,000	19 831,98	178 487,82
105	592243502R		dno betonové šachtové TBZ-Q 800-1320 dno betonové šachtové TBZ-Q 800-1320 Poznámka k položce: pro potrubí DN 800	KUS	6,000	14 035,55	84 213,30
106	592243503R		dno betonové šachtové TBZ-Q 600-1085 dno betonové šachtové TBZ-Q 600-1085 Poznámka k položce: pro potrubí DN 600	KUS	1,000	8 170,50	8 170,50
107	592243700R		betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400) betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400) Poznámka k položce: deska pro poklop DN 625	KUS	2,000	3 228,65	6 457,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	592243701R		betonová zákrytová deska TZK-Q 1650/250-625 betonová zákrytová deska TZK-Q 1650/250-625 Poznámka k položce: 1650/625x250mm	KUS	10,000	6 570,30	65 703,00
109	592243702R		betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625 betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625 Poznámka k položce: 1200/625x200mm	KUS	6,000	512,55	3 075,30
110	592243703R		betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP Poznámka k položce: deska pro poklop DN 800	KUS	1,000	3 126,75	3 126,75
111	592354300R		poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400 poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400 Poznámka k položce: Víko poklopu celolitonové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou, osazenou tlumící vložkou z polychlorprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A-dle IN 53505) a s otvorem pro zámek schválený pro stokový systém ve správě Stavokompletu. Rám poklopu celolitonový z tvárné litiny s profilováním na spodní dosedací části rámu zabraňující posunu či otočení rámu, s opracovanou dosedací plochou opatřenou elastomerovou tlumící vložkou.	KUS	21,000	2 892,67	60 746,07
112	592354301R		poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400 poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400 Poznámka k položce: Víko poklopu celolitonové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou, osazenou tlumící vložkou z polychlorprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A-dle IN 53505) a s otvorem pro zámek schválený pro stokový systém ve správě Stavokompletu. Rám poklopu celolitonový z tvárné litiny s profilováním na spodní dosedací části rámu zabraňující posunu či otočení rámu, s opracovanou dosedací plochou opatřenou elastomerovou tlumící vložkou.	KUS	1,000	13 318,18	13 318,18
117	822372291R		Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažíciemi boxy DN 300 až 600 Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažíciemi boxy DN 300 až 600	M	8,340	70,63	589,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8.34=8,340 [A] Celkem: A=8,340 [B] Technická specifikace: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.				
118	822372391R		Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažíciemi boxy DN 600 až 1200 Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažíciemi boxy DN 600 až 1200 106.98=106,980 [A] 328.47=328,470 [B] 138.02=138,020 [C] Celkem: A+B+C=573,470 [D] Technická specifikace: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	573,470	80,72	46 290,50
119	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600 8.34=8,340 [A] Celkem: A=8,340 [B] Technická specifikace: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	8,340	611,43	5 099,33
120	822472111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800 138.02=138,020 [A] Celkem: A=138,020 [B] Technická specifikace: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	138,020	807,16	111 404,22
121	822492111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	M	328,470	842,53	276 745,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000 328.47=328,470 [A] Celkem: A=328,470 [B] Technická specifikace: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.				
122	822522111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200 106.98=106,980 [A] Celkem: A=106,980 [B] Technická specifikace: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	106,980	989,78	105 886,66
123	822522574R		Utěsnění prostupů šachet monolitických železobetonových pro potrubí do DN1000 Utěsnění prostupů šachet monolitických železobetonových pro potrubí do DN1000 Technická specifikace: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	KUS	3,000	4 822,80	14 468,40
124	892423547R		Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	21,000	4 035,81	84 752,01
125	892442121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600 Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	1,000	3 026,86	3 026,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126	892472121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800 Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	6,000	5 549,24	33 295,44
127	892492121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000 Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	10,000	6 659,09	66 590,90
128	892522121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1200 Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	5,000	8 071,62	40 358,10
129	894102121R		Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm Stěny $(1.690-0.200-0.300) \cdot (1.624+4.426+4.754+1.338+1.860+1.442+4.395) \cdot 0.120 = 2,833$ [A] Dno $26.500 \cdot 0.120 = 3,180$ [B] Celkem: $A+B=6,013$ [C]	M3	6,013	7 062,67	42 467,83
130	894201151		Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 $35 \cdot 0.30 = 10,500$ [A] Celkem: $A=10,500$ [B] Technická specifikace: 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje	M3	10,500	5 044,77	52 970,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.				
131	894302152		<p>Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>$(1.624+4.426+4.754+1.338+1.860+1.442+4.395)*(1.690+0.150+0.300+0.100+0.100-0.200)*0.400=16,982$ [A]</p> <p>Celkem: A=16,982 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</p>	M3	16,982	4 498,92	76 400,66
132	894302252		<p>Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>Spojná komora - strop $26.500*0.300=7,950$ [A]</p> <p>Celkem: A=7,950 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</p>	M3	7,950	5 720,76	45 480,04
133	894411311		<p>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných</p> <p>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných</p> <p>Pro šachty na 581.81 DN 1200 5+5=10,000 [A]</p> <p>Pro šachty na 581.81 DN 1000 3=3,000 [B]</p> <p>Pro šachty na 581.81 DN 800 4=4,000 [C]</p> <p>Pro šachty na 581.81 DN 600 2=2,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=19,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>	KUS	19,000	554,92	10 543,48
134	894412411		<p>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových</p> <p>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových</p> <p>Pro šachty na 581.81 DN 1200 5=5,000 [A]</p> <p>Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>	KUS	5,000	554,92	2 774,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
135	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Pro šachty na 581.81 DN 1200 5=5,000 [A] Pro šachty na 581.81 DN 1000 9=9,000 [B] Pro šachty na 581.81 DN 800 6=6,000 [C] Pro šachty na 581.81 DN 600 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=21,000 [E] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	21,000	1 846,38	38 773,98
136	894414211		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Pro šachty na 581.81 DN 1200 2=2,000 [A] Pro šachty na 581.81 DN 1000 10=10,000 [B] Pro šachty na 581.81 DN 800 6=6,000 [C] Pro šachty na 581.81 DN 600 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=19,000 [E] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	19,000	554,92	10 543,48
137	894608112		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Předpokládané vyztužení 150kg/m3 16.982*0.150=2,547 [A] Předpokládané vyztužení 150kg/m3 7.95*0.150=1,193 [B] Celkem: A+B=3,740 [C]	T	3,740	30 066,80	112 449,83
138	897547248R		Úprava stávajících kanalizačních šachet Úprava stávajících kanalizačních šachet	KUS	1,000	20 179,06	20 179,06
139	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	22,000	676,00	14 872,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro šachty na 581.81 DN 1200 5=5,000 [A] Pro šachty na 581.81 DN 1000 10=10,000 [B] Pro šachty na 581.81 DN 800 6=6,000 [C] Pro šachty na 581.81 DN 600 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=22,000 [E] Technická specifikace: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklapy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.				
140	899503111		Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).	KUS	14,000	126,12	1 765,68
141	899623141		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 42 prefabrikovaných šachet - 2m3/šachta 21*2=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.	M3	42,000	2 714,08	113 991,36
142	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	1 163,620	22,20	25 832,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 1200 106.98=106,980 [A] DN 1000 328.47=328,470 [B] DN 800 133.02+5.00=138,020 [C] DN 600 8.34=8,340 [D] Celkem: A+B+C+D=581,810 [E] 581.81*2=1 163,620 [F] Celkem: F=1 163,620 [G]				
8		Trubní vedení					8 957 619,99
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
143	969021131		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	M	8,200	252,24	2 068,37
144	969021141R		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	M	21,180	353,13	7 479,29
145	969021151R		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500	M	39,260	403,58	15 844,55
146	969021171R		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700	M	10,240	403,58	4 132,66
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					29 524,87
997		Přesun sutě					
147	997002511		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	32,871	40,36	1 326,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32.871=32,871 [A] Celkem: A=32,871 [B] Technická specifikace: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.				
148	997002519		Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Skládka ve vzdálenosti 15km 32.871*14=460,194 [A] Celkem: A=460,194 [B] Technická specifikace: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.	T	460,194	14,13	6 502,54
149	997002611		Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Suť - beton 32.871=32,871 [A] Celkem: A=32,871 [B] Technická specifikace: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.	T	32,871	70,63	2 321,68
150	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 32.871=32,871 [A] 14.883*2.50=37,208 [B] Celkem: A+B=70,079 [C] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	70,079	211,88	14 848,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
997			Přesun sutě				24 999,23
998			Přesun hmot				
151	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Technická specifikace: 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.	T	1 240,213	252,24	312 831,33
152	998274124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 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.	T	1 240,213	252,24	312 831,33
998			Přesun hmot				625 662,66
HZS			Hodinové zúčtovací sazby				
153	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný 120*1.5=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B]	HOD	180,000	50,45	9 081,00
HZS			Hodinové zúčtovací sazby				9 081,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							18 755 425,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO302 Jednotná kanalizace**Rozpočet:** SO 302.2 Vedlejší stoky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 191 478,60 Kč**Cena celková:** 1 191 478,60 Kč**DPH:** 250 210,51 Kč**Cena s daní:** 1 441 689,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 191 478,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 8*10=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	80,000	585,19	46 815,20
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 40*24=960,000 [A] Celkem: A=960,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímcem sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	960,000	35,31	33 897,60
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	40,000	40,36	1 614,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.				
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	16,000	252,24	4 035,84
5	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 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 potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: 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	M	16,000	302,69	4 843,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použit 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.				
6	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 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 24=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	24,000	242,15	5 811,60
7	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů 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 přes 3 do 6 kabelů 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	16,000	252,24	4 035,84
8	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	504,48	4 035,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
9	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	50,45	403,60
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
10	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (97.52+1.20)*2=197,440 [A] Celkem: A=197,440 [B]	M	197,440	12,11	2 391,00
			Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
11	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	M	197,440	3,03	598,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 197.44=197,440 [A] Celkem: A=197,440 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
12	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	61,895	302,69	18 735,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 1200 2.300=2,300 [A]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 1000 2.100=2,100 [B]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 800 1.800=1,800 [C]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 600 1.600=1,600 [D]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 500 přes 1,75m do 4,00m hloubky 1.400=1,400 [E]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 500 přes 4,00m hloubky 1.400=1,400 [F]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 400 přes 1,75m do 4,00m hloubky 1.300=1,300 [G]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 300 přes 1,75m do 4,00m hloubky 1.100=1,100 [H]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 300 do 1,75m hloubky 1.000=1,000 [I]				
			Šířka rýhy pro 97.52 DN 200 přes 1,75m do 4,00m hloubky 1.100=1,100 [J]				
			Mocnost komunikace 0.650=0,650 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=15,750 [L]				
			Bezejmená ulice 13.00*1.1*(3.265-0.65+0.10)=38,825 [M]				
			Napojení do ulice Mánesova 31.00*1.1*(2.530-0.65+0.10)=67,518 [N]				
			Napojení do ulice Šmeralova 13.67*1.3*(2.310-0.65+0.10)=31,277 [O]				
			Napojení do ulice Resslerova 8.00*1.1*(1.975-0.65+0.10)=12,540 [P]				
			Napojení do ulice Resslerova 12.10*1.4*(2.125-0.65+0.10)=26,681 [Q]				
			Přepojení do ulice Na Písku 1.80*1.4*(5.360-0.65+0.10)=12,121 [R]				
			Přepojení do ulice Luční 1 8.25*1*(1.715-0.65+0.10)=9,611 [S]				
			Přepojení do ulice Luční 2 9.70*1.1*(2.320-0.65+0.10)=18,886 [T]				
			Přehlobení pro podkladní desky 0.332=0,332 [U]				
			Stavební jámy pro čerpání rýha pro DN 200 1*1.1*1.1*1.0=1,210 [V]				
			Stavební jámy pro čerpání rýha pro DN 300 1*1.0*1.0*1.0=1,000 [W]				
			Stavební jámy pro čerpání rýha pro DN 300 3*1.1*1.1*1.0=3,630 [X]				
			Stavební jámy pro čerpání rýha pro DN 400 1*1.3*1.3*1.0=1,690 [Y]				
			Stavební jámy pro čerpání rýha pro DN 500 1*1.4*1.4*1.0=1,960 [Z]				
			Stavební jámy pro čerpání rýha pro DN 500 1*1.4*1.4*1.0=1,960 [AA]				
			Celkem: M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=229,241 [AB]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40% strojně 60% 229.241*0.40*0.60=55,018 [AC]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40% ručně 40% 229.241*0.40*0.40=36,679 [AD]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40% strojně 60% 229.241*0.40*0.60=55,018 [AE]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40% ručně 40% 229.241*0.40*0.40=36,679 [AF]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20% strojně 60% 229.241*0.20*0.60=27,509 [AG]				
			Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20% ručně 40% 229.241*0.20*0.40=18,339 [AH]				
			Celkem: AC+AD+AE+AF+AG+AH=229,242 [AI]				
			(55.018+55.018+27.509)*0.45=61,895 [AJ]				

Technická specifikace: 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv 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 použít 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 a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
13	132201201		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m³</p> <p>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</p> <p>55.018=55,018 [A] Celkem: A=55,018 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození 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, 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	55,018	161,43	8 881,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	132201209		<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</p> <p>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</p> <p>55.018*0.50=27,509 [A] Celkem: A=27,509 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	27,509	10,09	277,57
15	132212202		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných</p> <p>36.679=36,679 [A] Celkem: A=36,679 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	36,679	655,82	24 054,82
16	132212209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>36.679*0.50=18,340 [A] Celkem: A=18,340 [B]</p>	M3	18,340	30,27	555,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>							
17	132301201		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>55.018=55,018 [A] Celkem: A=55,018 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	55,018	179,59	9 880,68
18	132301209		<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>55.018*0.50=27,509 [A] Celkem: A=27,509 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	27,509	12,11	333,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	132312202		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudrzných</p> <p>36.679=36,679 [A] Celkem: A=36,679 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	36,679	1 029,13	37 747,46
20	132312209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>36.679*0,50=18,340 [A] Celkem: A=18,340 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	18,340	30,27	555,15
21	132401201		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství</p> <p>27.509=27,509 [A] Celkem: A=27,509 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M3	27,509	1 099,76	30 253,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
22	132412202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných 18.339=18,339 [A] Celkem: A=18,339 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	18,339	1 289,44	23 647,04
23	151811132		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Bezejmená ulice 13.00*(3.265+0.10)*2=87,490 [A] Napojení do ulice Mánesova 31.00*(2.530+0.10)*2=163,060 [B] Napojení do ulice Šmeralova 13.67*(2.310+0.10)*2=65,889 [C] Napojení do ulice Resslerova 8.00*(1.975+0.10)*2=33,200 [D] Napojení do ulice Resslerova 12.10*(2.125+0.10)*2=53,845 [E] Přepojení do ulice Luční 1 8.25*(1.715+0.10)*2=29,948 [F] Přepojení do ulice Luční 2 9.70*(2.320+0.10)*2=46,948 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=480,380 [H] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).	M2	480,380	131,16	63 006,64
24	151811142		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Přepojení do ulice Na Písku 1.80*(5.360+0.10)*2=19,656 [A] Celkem: A=19,656 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).	M2	19,656	181,61	3 569,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 480.38=480,380 [A] Celkem: A=480,380 [B]	M2	480,380	40,36	19 388,14
26	151811242		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 19.656=19,656 [A] Celkem: A=19,656 [B]	M2	19,656	40,36	793,32
27	151811585R		Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicího boxu do hloubky 4m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicího boxu do hloubky 4m 480.38=480,380 [A] Celkem: A=480,380 [B]	M2	480,380	5,04	2 421,12
28	151811595R		Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicího boxu do hloubky 6m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicího boxu do hloubky 6m 19.656=19,656 [A] Celkem: A=19,656 [B]	M2	19,656	10,09	198,33
29	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 Koeficient nakypření - 1,20 (55.018+55.018+27.509-27.509)*0.70*1.20=92,430 [A] Celkem: A=92,430 [B]	M3	92,430	35,31	3 263,70
Technická specifikace: 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
30	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 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 2,5 do 4 m Koeficient nakypření - 1,20 (55.018+55.018+27.509-27.509)*0.30*1.20=39,613 [A] Celkem: A=39,613 [B] Technická specifikace: 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	M3	39,613	60,54	2 398,17
31	161101152		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Koeficient nakypření - 1,20 27.509*1.20=33,011 [A] Celkem: A=33,011 [B] Technická specifikace: 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	M3	33,011	60,54	1 998,49
32	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Vnitrostaveništní doprava materiálu 63.728+142.245=205,973 [A] Celkem: A=205,973 [B] Technická specifikace: 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	M3	205,973	25,22	5 194,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
33	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Koeficient nakypření - 1,20 (229.241*1.20)-55.018=220,071 [A] Celkem: A=220,071 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	220,071	86,77	19 095,56
34	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 Skládka ve vzdálenosti 15km 220.071*5=1 100,355 [A] Celkem: A=1 100,355 [B] Technická specifikace: 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	M3	1 100,355	2,02	2 222,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
35	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Koeficient nakypření - 1,20 27.509*1.20=33,011 [A] Koeficient nakypření - 1,20 18.339*1.20=22,007 [B] Celkem: A+B=55,018 [C] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	55,018	88,79	4 885,05
36	162701159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Skládka ve vzdálenosti 15km 55.018*5=275,090 [A] Celkem: A=275,090 [B] Technická specifikace: 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	M3	275,090	2,02	555,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
37	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Vnitrostaveništní doprava materiálu 63.728+142.245=205,973 [A] Celkem: A=205,973 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	205,973	35,31	7 272,91
38	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 220.071=220,071 [A] 55.018=55,018 [B] Celkem: A+B=275,089 [C] Technická specifikace: 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 nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3	M3	275,089	15,13	4 162,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				
39	171201211		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>220.071*1.85=407,131 [A] 55.018*1.85=101,783 [B] Celkem: A+B=508,914 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>	T	508,914	40,36	20 539,77
40	174101101		<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>229.241=229,241 [A] -63.728=-63,728 [B] -11.335=-11,335 [C] -0.332=-0,332 [D] 97.52 DN200 -3.14*0.10*0.10*8=-0,251 [E] 97.52 DN300 -3.14*0.15*0.15*61.95=-4,377 [F] 97.52 DN400 -3.14*0.20*0.20*13.67=-1,717 [G] 97.52 DN500 -3.14*0.25*0.25*13.9=-2,728 [H] Odpočet šachet -3.14*0.50*0.50*(2.90+1.62-2*0.65)=-2,528 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=142,245 [J]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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 zbetonových 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</p>	M3	142,245	88,79	12 629,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>				
41	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>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 sítím</p> <p>Bezejmená ulice $13.00 \cdot 1.1 \cdot (0.30 + 0.30) \cdot 3.14 \cdot 0.15 \cdot 0.15 \cdot 13.00 = 7,662$ [A] Napojení do ulice Mánesova $31.00 \cdot 1.1 \cdot (0.30 + 0.30) \cdot 3.14 \cdot 0.15 \cdot 0.15 \cdot 31.00 = 18,270$ [B] Napojení do ulice Šmeralova $13.67 \cdot 1.3 \cdot (0.40 + 0.30) \cdot 3.14 \cdot 0.20 \cdot 0.20 \cdot 13.67 = 10,723$ [C] Napojení do ulice Resslova $8.00 \cdot 1.1 \cdot (0.20 + 0.30) \cdot 3.14 \cdot 0.10 \cdot 0.10 \cdot 8.00 = 4,149$ [D] Napojení do ulice Resslova $12.10 \cdot 1.4 \cdot (0.50 + 0.30) \cdot 3.14 \cdot 0.25 \cdot 0.25 \cdot 12.10 = 11,177$ [E] Přepojení do ulice Na Písku $1.80 \cdot 1.4 \cdot (0.50 + 0.30) \cdot 3.14 \cdot 0.25 \cdot 0.25 \cdot 1.80 = 1,663$ [F] Přepojení do ulice Luční 1 $8.25 \cdot 1 \cdot (0.30 + 0.30) \cdot 3.14 \cdot 0.15 \cdot 0.15 \cdot 8.25 = 4,367$ [G] Přepojení do ulice Luční 2 $9.70 \cdot 1.1 \cdot (0.30 + 0.30) \cdot 3.14 \cdot 0.15 \cdot 0.15 \cdot 9.70 = 5,717$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=63,728 [I] 63.728 97.52 ručně - 75% $63.728 \cdot 0.75 = 47,796$ [J]</p> <p>Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	M3	47,796	252,24	12 056,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně 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</p> <p>15.932=15,932 [A] Celkem: A=15,932 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>	M3	15,932	133,18	2 121,82
43	181951102		<p>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p>Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p>Bezejmená ulice 13.00*1.1=14,300 [A] Napojení do ulice Mánesova 31.00*1.1=34,100 [B] Napojení do ulice Šmeralova 13.67*1.3=17,771 [C] Napojení do ulice Resslerova 8.00*1.1=8,800 [D] Napojení do ulice Resslerova 12.10*1.4=16,940 [E] Přepojení do ulice Na Písku 1.80*1.4=2,520 [F] Přepojení do ulice Luční 1 8.25*1=8,250 [G] Přepojení do ulice Luční 2 9.70*1.1=10,670 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=113,351 [I]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>	M2	113,351	27,24	3 087,68
65	583373020		šterkopisek frakce 0/16	T	128,093	203,81	26 106,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísek frakce 0/16 63.728*2.01=128,093 [A] Celkem: A=128,093 [B]				
66	58344171		šterkodrť frakce 0-32 šterkodrť frakce 0-32 142.245*2.01=285,912 [A] Celkem: A=285,912 [B]	T	285,912	379,37	108 466,44
1		Zemní práce					588 837,69
2		Zakládání					
44	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm 97.52=97,520 [A] Celkem: A=97,520 [B]	M	97,520	88,79	8 658,80
2		Zakládání					8 658,80
3		Svislé a kompletní konstrukce					
58	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 8=8,000 [A] 61.95=61,950 [B] 13.67=13,670 [C] 13.9=13,900 [D] Celkem: A+B+C+D=97,520 [E]	M	97,520	55,49	5 411,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				5 411,38
4			Vodorovné konstrukce				
59	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Bezejmená ulice 13.00*1.1*0.10=1,430 [A] Napojení do ulice Mánesova 31.00*1.1*0.10=3,410 [B] Napojení do ulice Šmeralova 13.67*1.3*0.10=1,777 [C] Napojení do ulice Resslerova 8.00*1.1*0.10=0,880 [D] Napojení do ulice Resslerova 12.10*1.4*0.10=1,694 [E] Přepojení do ulice Na Písku 1.80*1.4*0.10=0,252 [F] Přepojení do ulice Luční 1 8.25*1*0.10=0,825 [G] Přepojení do ulice Luční 2 9.70*1.1*0.10=1,067 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,335 [I] Technická specifikace: 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.	M3	11,335	429,81	4 871,90
60	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Pro šachty na Potrubí_1 DN 300 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	5,000	126,12	630,60
61	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 SŠ23 1.1*1.1*0.15=0,182 [A] SŠT 1*1*0.15=0,150 [B] Celkem: A+B=0,332 [C]	M3	0,332	2 986,50	991,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.							
62	529240600R		betonový vyrovnávací prsteneč 40/625/120 betonový vyrovnávací prsteneč 40/625/120	KUS	1,000	203,81	203,81
Poznámka k položce: 40 x 625 x 120							
63	529240603R		betonový vyrovnávací prsteneč 100/625/120 betonový vyrovnávací prsteneč 100/625/120	KUS	2,000	305,71	611,42
Poznámka k položce: 100 x 625 x 120							
64	529240610R		betonový vyrovnávací prsteneč 100/800/150 betonový vyrovnávací prsteneč 100/800/150	KUS	2,000	996,85	1 993,70
Poznámka k položce: 100 x 800 x 150							
4	Vodorovné konstrukce						9 302,95
8	Trubní vedení						
45	28615005		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	M	8,000	454,03	3 632,24
46	28615013		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x3000 mm SN10	M	61,950	892,92	55 316,39
47	28615016		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 400x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 400x3000 mm SN10	M	13,670	2 118,80	28 964,00
48	28615019		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 500x3000 mm SN10	M	13,900	3 228,65	44 878,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 500x3000 mm SN10				
49	28617321		koleno kanalizace PP KG DN 200x15° koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	KUS	1,000	908,06	908,06
50	28617323		koleno kanalizace PP KG DN 300x15° koleno kanalizace PP KG DN 300x15°	KUS	4,000	2 825,07	11 300,28
51	28617324		koleno kanalizace PP KG DN 400x15° koleno kanalizace PP KG DN 400x15°	KUS	1,000	3 914,74	3 914,74
52	28617325		koleno kanalizace PP KG DN 500x15° koleno kanalizace PP KG DN 500x15°	KUS	2,000	5 031,65	10 063,30
53	28617330		koleno kanalizace PP KG DN 200x30° koleno kanalizace PP KG DN 200x30°	KUS	1,000	908,06	908,06
54	28617332		koleno kanalizace PP KG DN 300x30° koleno kanalizace PP KG DN 300x30°	KUS	4,000	3 228,65	12 914,60
55	28617333		koleno kanalizace PP KG DN 400x30° koleno kanalizace PP KG DN 400x30°	KUS	1,000	3 834,02	3 834,02
56	28617334		koleno kanalizace PP KG DN 500x30° koleno kanalizace PP KG DN 500x30°	KUS	2,000	7 768,94	15 537,88
57	28617341		koleno kanalizace PP KG DN 300x45° koleno kanalizace PP KG DN 300x45°	KUS	2,000	3 228,65	6 457,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	592241221R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 1000, výška 500	KUS	1,000	888,89	888,89
68	592241222R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 1000, výška 250	KUS	1,000	605,37	605,37
69	592241223R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP Poznámka k položce: skruž DN 1000, výška 1000	KUS	1,000	1 434,73	1 434,73
70	592241261R		těsnění šachtové DN 1000 těsnění šachtové DN 1000	KUS	5,000	170,51	852,55
71	592243504R		dno betonové šachtové TBZ-Q 300-785 dno betonové šachtové TBZ-Q 300-785 Poznámka k položce: pro potrubí DN 300	KUS	2,000	4 419,21	8 838,42
72	592243700R		betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400) betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400) Poznámka k položce: deska pro poklop DN 625	KUS	1,000	3 258,92	3 258,92
73	592243703R		betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP Poznámka k položce: deska pro poklop DN 800	KUS	1,000	3 258,92	3 258,92
74	592354300R		poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400	KUS	1,000	2 825,07	2 825,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400				
			Poznámka k položce: Víko poklopu celolitonové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou, osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A-dle IN 53505) a s otvorem pro zámek schválený pro stokový systém ve správě Stavokompletu. Rám poklopu celolitonový z tvárné litiny s profilováním na spodní dosedací části rámu zabraňující posunu či otočení rámu, s opracovanou dosedací plochou opatřenou elastomerovou tlumící vložkou.				
75	592354301R		poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400	KUS	1,000	13 318,18	13 318,18
			poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400				
			Poznámka k položce: Víko poklopu celolitonové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou, osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A-dle IN 53505) a s otvorem pro zámek schválený pro stokový systém ve správě Stavokompletu. Rám poklopu celolitonový z tvárné litiny s profilováním na spodní dosedací části rámu zabraňující posunu či otočení rámu, s opracovanou dosedací plochou opatřenou elastomerovou tlumící vložkou.				
76	871350510		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	M	8,000	151,34	1 210,72
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 200				
			Napojení do ulice Resslova 8.00=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]				
			Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				
77	871370510		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	M	61,950	272,42	16 876,42
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 300				
			Bezejmenná ulice 13.00=13,000 [A] Napojení do ulice Mánesova 31.00=31,000 [B] Přepojení do ulice Luční 1 8.25=8,250 [C] Přepojení do ulice Luční 2 9.70=9,700 [D] Celkem: A+B+C+D=61,950 [E]				
			Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátne lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				
78	871390510		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 400 Napojení do ulice Šmeralova 13.67=13,670 [A] Celkem: A=13,670 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátne lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	13,670	298,65	4 082,55
79	871420510		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 500 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 500 Napojení do ulice Resslova 12.10=12,100 [A] Přepojení do ulice Na Písku 1.80=1,800 [B] Celkem: A+B=13,900 [C] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátne lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	13,900	418,72	5 820,21
80	877350410		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200 Technická specifikace: 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.	KUS	2,000	252,24	504,48
81	877370410		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	KUS	10,000	272,42	2 724,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 300 Technická specifikace: 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.				
82	877390410		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 400 Technická specifikace: 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.	KUS	2,000	827,34	1 654,68
83	877420410		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 500 Technická specifikace: 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.	KUS	4,000	988,77	3 955,08
84	892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200 Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	1,000	2 017,91	2 017,91
85	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	4,000	2 522,38	10 089,52
86	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	1,000	2 522,38	2 522,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.				
87	892422121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	ÚSEK	2,000	2 925,96	5 851,92
			Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.				
88	892423547R		Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí	ÚSEK	2,000	3 531,34	7 062,68
			Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.				
89	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Pro šachty na Potrubí_1 DN 300 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	726,45	2 179,35
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
90	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Pro šachty na Potrubí_1 DN 300 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 513,43	3 026,86
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
91	894414211		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	2,000	554,92	1 109,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro šachty na Potrubí_1 DN 300 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
92	897547247R		Úprava stávajících kanalizačních šachet Úprava stávajících kanalizačních šachet	KUS	6,000	12 107,44	72 644,64
93	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	554,92	1 109,84
			Pro šachty na Potrubí_1 DN 300 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
			Technická specifikace: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.				
94	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	97,520	22,20	2 164,94
			Ulice bezejména 13.00=13,000 [A] Připojení do ulice Na Pisku 1.800=1,800 [B] Napojení do ulice Mánesova 31.000=31,000 [C] Napojení do ulice Šmeralova 13.670=13,670 [D] Napojení do ulice Resslova 12.100+8.000=20,100 [E] Připojení do ulice Luční 1 8.250=8,250 [F] Připojení do ulice Luční 2 9.700=9,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=97,520 [H]				
8			Trubní vedení				380 518,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
95	954217866R		Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 800 Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 800	KUS	2,000	16 445,93	32 891,86
96	954217879R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000	KUS	1,000	17 959,36	17 959,36
97	954217966R		Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 1000	KUS	1,000	20 179,06	20 179,06
98	954217967R		Napojení potrubí DN400 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN400 na stávající stoku DN 1000	KUS	1,000	22 196,97	22 196,97
99	954217968R		Napojení potrubí DN500 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN500 na stávající stoku DN 1000	KUS	2,000	24 214,87	48 429,74
100	954217977R		Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 1200 Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 1200	KUS	1,000	21 188,01	21 188,01
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						162 845,00

998

Přesun hmot

101	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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	36,368	452,01	16 438,70
-----	-----------	--	--	---	--------	--------	-----------

Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
102	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162	T	36,368	452,01	16 438,70
			.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
998		Přesun hmot					32 877,40
HZS		Hodinové zúčtovací sazby					
103	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný 40*1.5=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]	HOD	60,000	50,45	3 027,00
HZS		Hodinové zúčtovací sazby					3 027,00
Celkem:							1 191 478,60

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO302 Jednotná kanalizace**Rozpočet:** SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 3 104 681,01 Kč**Cena celková:** 3 104 681,01 Kč**DPH:** 651 983,01 Kč**Cena s daní:** 3 756 664,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 104 681,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115001103		Převedení vody potrubím DN do 250 Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250 31*5=155,000 [A] Celkem: A=155,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	155,000	302,69	46 916,95
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 31*24=744,000 [A] Celkem: A=744,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výjimečně sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	744,000	35,31	26 270,64
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	31,000	40,36	1 251,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>				
4	119001401		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</p> <p>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200</p> <p>31*1.2*2=74,400 [A] Celkem: A=74,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 použít 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.</p>	M	74,400	242,15	18 015,96
5	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>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</p> <p>31*1.2=37,200 [A] Celkem: A=37,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M	37,200	242,15	9 007,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použit 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.				
6	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů 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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů 31*1.2=37,200 [A] Celkem: A=37,200 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	37,200	252,24	9 383,33
7	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení 31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	KUS	31,000	504,48	15 638,88
8	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	31,000	50,45	1 563,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
9	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (270.1+1.10)*2=542,400 [A] Celkem: A=542,400 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	542,400	12,11	6 568,46
10	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 542.4=542,400 [A] Celkem: A=542,400 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	542,400	3,03	1 643,47
11	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	235,955	302,69	71 421,22

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
--	--	--	--	--	--	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šířka rýhy pro DN150 - hloubka 270.1 do 1,750m 1.000=1,000 [A]				
			Šířka rýhy pro DN150 - hloubka 270.1 přes 1,750m a do 4,000m 1.100=1,100 [B]				
			Šířka rýhy pro DN150 - hloubka 270.1 přes 4,000m 1.200=1,200 [C]				
			Mocnost komunikace včetně podkladních vrstev 0.650=0,650 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=3,950 [E]				
			č.p. 81 5.88*1.2*(5.10-0.65+0.10)=32,105 [F]				
			č.p. 80 5.78*1.2*(4.88-0.65+0.10)=30,033 [G]				
			č.p. 94 (10.62+6.80)*1.2*(4.77-0.65+0.10)=88,215 [H]				
			č.p. 1835 6.80*1.2*(4.68-0.65+0.10)=33,701 [I]				
			č.p. 579 5.60*1.2*(4.32-0.65+0.10)=25,334 [J]				
			č.p. 76 7.56*1.2*(4.34-0.65+0.10)=34,383 [K]				
			č.p. 77 5.66*1.2*(3.96-0.65+0.10)=23,161 [L]				
			č.p. 1767 6.97*1.1*(3.71-0.65+0.10)=24,228 [M]				
			č.p. 693 6.97*1.1*(3.59-0.65+0.10)=23,308 [N]				
			č.p. 719 6.78*1.1*(3.30-0.65+0.10)=20,510 [O]				
			č.p. 1136 9.47*1.1*(3.18-0.65+0.10)=27,397 [P]				
			č.p. 1221 11.06*1.1*(2.93-0.65+0.10)=28,955 [Q]				
			č.p. 783 (5.72+8.71)*1.1*(2.86-0.65+0.10)=36,667 [R]				
			č.p. 707 9.33*1.1*(2.80-0.65+0.10)=23,092 [S]				
			č.p. 1788 10.61*1.1*(2.77-0.65+0.10)=25,910 [T]				
			č.p. 1480 9.33*1.1*(2.61-0.65+0.10)=21,142 [U]				
			č.p. 855 10.84*1.1*(2.37-0.65+0.10)=21,702 [V]				
			č.p. 1341 10.94*1.1*(2.37-0.65+0.10)=21,902 [W]				
			č.p. 803 10.15*1.1*(2.37-0.65+0.10)=20,320 [X]				
			č.p. 987 10.15*1.1*(2.39-0.65+0.10)=20,544 [Y]				
			č.p. 472 9.70*1.1*(2.03-0.65+0.10)=15,792 [Z]				
			č.p. 1273 10.20*1.1*(2.04-0.65+0.10)=16,718 [AA]				
			č.p. 1285 10.20*1.1*(2.05-0.65+0.10)=16,830 [AB]				
			č.p. 1302 9.74*1.1*(1.99-0.65+0.10)=15,428 [AC]				
			č.p. 1325 9.60*1.1*(1.90-0.65+0.10)=14,256 [AD]				
			č.p. 1575 8.62*1.1*(1.84-0.65+0.10)=12,232 [AE]				
			č.p. 1630,1631 18.48*1.1*(1.83-0.65+0.10)=26,020 [AF]				
			č.p. 718 (6.15+5.68)*1.1*(2.44-0.65+0.10)=24,595 [AG]				
			č.p. 783 (6.15+5.68)*1.1*(2.44-0.65+0.10)=24,595 [AH]				
			Odpočet stávajícího 270.1 -3.14*0.075*0.075*270.1=-4,771 [AI]				
			Rozšíření pro spadiště - 9 kusů 0.8*2.0*(1.59+2.30+2.77+2.77+2.30+2.10+2.10+2.09+2.25-9*0.30)=28,112 [AJ]				
			Rozšíření pro šachty - 8 kusů 0.8*2.0*(1.59+1.69+1.70+0.72+1.20+1.49+1.32+1.50-8*0.30)=14,096 [AK]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK=786,512 [AL] Třída těžitelnosti 3 - 40% strojně 60% 786.512*0.40*0.60=188,763 [AM] Třída těžitelnosti 3 - 40% ručně 40% 786.512*0.40*0.40=125,842 [AN] Třída těžitelnosti 4 - 40% strojně 60% 786.512*0.40*0.60=188,763 [AO] Třída těžitelnosti 4 - 40% ručně 40% 786.512*0.40*0.40=125,842 [AP] Třída těžitelnosti 5 - 20% strojně 60% 786.512*0.20*0.60=94,381 [AQ] Třída těžitelnosti 5 - 20% ručně 40% 786.512*0.20*0.40=62,921 [AR] Celkem: AM+AN+AO+AP+AQ+AR=786,512 [AS] 188.763*0.50=94,382 [AT] 188.763*0.50=94,382 [AU] 94.381*0.50=47,191 [AV] Celkem: AT+AU+AV=235,955 [AW]				
			Technická specifikace: 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 jakémkoliv 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 použít 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 a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
12	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 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	188,763	161,43	30 472,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			188.763=188,763 [A] Celkem: A=188,763 [B] Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
13	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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. 3 188.763*0.50=94,382 [A] Celkem: A=94,382 [B] Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	94,382	10,09	952,31	
14	132212202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	M3	125,842	655,82	82 529,70	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			125.842=125,842 [A] Celkem: A=125,842 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
15	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 125.842*0.50=62,921 [A] Celkem: A=62,921 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	62,921	30,27	1 904,62
16	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 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 188.763=188,763 [A] Celkem: A=188,763 [B] Technická specifikace: 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 trhaviny, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	188,763	290,58	54 850,75
17	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	94,382	10,09	952,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 $188.763 \cdot 0.50 = 94,382$ [A] Celkem: A=94,382 [B] Technická specifikace: 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 m ³ , 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 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
18	132312202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných $125.842 = 125,842$ [A] Celkem: A=125,842 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	125,842	1 029,13	129 507,78	
19	132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 $125.842 \cdot 0.50 = 62,921$ [A] Celkem: A=62,921 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na	M3	62,921	30,27	1 904,62	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
20	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství 94.381=94,381 [A] Celkem: A=94,381 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	94,381	1 099,76	103 796,45
21	132412202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných 62.921=62,921 [A] Celkem: A=62,921 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	62,921	1 289,44	81 132,85
22	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	143,179	60,54	8 668,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č.p. 1325 9.60*(1.90+0.10)*2=38,400 [A] č.p. 1575 8.62*(1.84+0.10)*2=33,446 [B] č.p. 1630,1631 18.48*(1.83+0.10)*2=71,333 [C] Celkem: A+B+C=143,179 [D]				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 sponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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.				
23	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m č.p. 1767 6.97*(3.71+0.10)*2=53,111 [A] č.p. 693 6.97*(3.59+0.10)*2=51,439 [B] č.p. 719 6.78*(3.30+0.10)*2=46,104 [C] č.p. 1136 9.47*(3.18+0.10)*2=62,123 [D] č.p. 1221 11.06*(2.93+0.10)*2=67,024 [E] č.p. 783 (5.72+8.71)*(2.86+0.10)*2=85,426 [F] č.p. 707 9.33*(2.80+0.10)*2=54,114 [G] č.p. 1788 10.61*(2.77+0.10)*2=60,901 [H] č.p. 1480 9.33*(2.61+0.10)*2=50,569 [I] č.p. 855 10.84*(2.37+0.10)*2=53,550 [J] č.p. 1341 10.94*(2.37+0.10)*2=54,044 [K] č.p. 803 10.15*(2.37+0.10)*2=50,141 [L] č.p. 987 10.15*(2.39+0.10)*2=50,547 [M] č.p. 472 9.70*(2.03+0.10)*2=41,322 [N] č.p. 1273 10.20*(2.04+0.10)*2=43,656 [O] č.p. 1285 10.20*(2.05+0.10)*2=43,860 [P] č.p. 1302 9.74*(1.99+0.10)*2=40,713 [Q] č.p. 718 (6.15+5.68)*(2.44+0.10)*2=60,096 [R] č.p. 783 (6.15+5.68)*(2.44+0.10)*2=60,096 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 028,836 [T]	M2	1 028,836	131,16	134 942,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 sponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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>				
24	151101103		<p>Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m</p> <p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m</p> <p>č.p. 81 $5.88 \cdot (5.10 + 0.10) \cdot 2 = 61,152$ [A] č.p. 80 $5.78 \cdot (4.88 + 0.10) \cdot 2 = 57,569$ [B] č.p. 94 $(10.62 + 6.80) \cdot (4.77 + 0.10) \cdot 2 = 169,671$ [C] č.p. 1835 $6.80 \cdot (4.68 + 0.10) \cdot 2 = 65,008$ [D] č.p. 579 $5.60 \cdot (4.32 + 0.10) \cdot 2 = 49,504$ [E] č.p. 76 $7.56 \cdot (4.34 + 0.10) \cdot 2 = 67,133$ [F] č.p. 77 $5.66 \cdot (3.96 + 0.10) \cdot 2 = 45,959$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=515,996$ [H]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 sponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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>	M2	515,996	380,38	196 274,56
25	151101111		<p>Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</p> <p>143.179=143,179 [A] Celkem: A=143,179 [B]</p>	M2	143,179	30,27	4 334,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m 1028.836=1 028,836 [A] Celkem: A=1 028,836 [B]	M2	1 028,836	60,54	62 285,73
27	151101113		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m 515.996=515,996 [A] Celkem: A=515,996 [B]	M2	515,996	141,25	72 884,44
28	151101758R		Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m 1028.836=1 028,836 [A] Celkem: A=1 028,836 [B]	M2	1 028,836	5,04	5 185,33
29	151101759R		Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 8m Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m 515.996=515,996 [A] Celkem: A=515,996 [B]	M2	515,996	10,09	5 206,40
30	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 Koeficient nakypření - 1,20 (188.763+188.763+94.381)*0.20*1.20=113,258 [A] Celkem: A=113,258 [B]	M3	113,258	20,18	2 285,55
Technická specifikace: 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.							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 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 2,5 do 4 m Koeficient nakypění - $1,20 (188.763+188.763+94.381)*0.40*1.20=226,515$ [A] Celkem: A=226,515 [B] Technická specifikace: 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.	M3	226,515	70,63	15 998,75
32	161101103		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m 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 4 do 6 m Koeficient nakypění - $1,20 (188.763+188.763+94.381)*0.40*1.20=226,515$ [A] Celkem: A=226,515 [B] Technická specifikace: 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.	M3	226,515	70,63	15 998,75
33	161101153		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m Koeficient nakypění - $1,20 94.381*1.20=113,257$ [A] Celkem: A=113,257 [B] Technická specifikace: 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.	M3	113,257	70,63	7 999,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Vnitrostaveništní přesun hmot $157.802+570.311=728,113$ [A] Celkem: $A=728,113$ [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	728,113	25,22	18 363,01
35	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Koeficient nakypění - 1,20 $(786.512*1.20)-188.762=755,052$ [A] Celkem: $A=755,052$ [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	755,052	86,77	65 515,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	162701109		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>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</p> <p>Skládka ve vzdálenosti 15km $755.052*5=3\ 775,260$ [A] Celkem: $A=3\ 775,260$ [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	3 775,260	2,02	7 626,03
37	162701155		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>Koeficient nakypření - $1,20\ 94.381*1.20=113,257$ [A] Koeficient nakypření - $1,20\ 62.921*1.20=75,505$ [B] Celkem: $A+B=188,762$ [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	188,762	88,79	16 760,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	162701159		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenosti Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>Skládka ve vzdálenosti 15km $188.762 \cdot 5 = 943,810$ [A] Celkem: A=943,810 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	943,810	2,02	1 906,50
39	167101102		<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>Vnitrostaveništní přesun hmot $157.802 + 570.311 = 728,113$ [A] Celkem: A=728,113 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	M3	728,113	35,31	25 709,67
40	171201201		<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky</p>	M3	943,814	15,13	14 279,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			755.052=755,052 [A] 188.762=188,762 [B] Celkem: A+B=943,814 [C]								
		Technická specifikace:	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 nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje 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 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
41	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 755.052*1.85=1 396,846 [A] 188.762*1.85=349,210 [B] Celkem: A+B=1 746,056 [C]	T	1 746,056	40,36	70 470,82				
		Technická specifikace:	1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
42	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	570,311	88,79	50 637,91				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			786.512=786,512 [A] -34.279=-34,279 [B] -157.802=- 157,802 [C] -6.8=-6,800 [D] Odpočet spadiště - 9 kusů -3.14*0.50*0.50*(1.59+2.30+2.77+2.77+2.30+2.10+2.10+2.09+2.25)=-15,912 [E] Odpočet šachta - 8 kusů -3.14*0.20*0.20*(1.59+1.69+1.70+0.72+1.20+1.49+1.32+1.50)=-1,408 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=570,311 [G]				
			Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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 zbetonových 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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.				
43	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 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 sítím	M3	118,352	252,24	29 853,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			118.352=118,352 [A] Celkem: A=118,352 [B] Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
44	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně 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	39,451	133,18	5 254,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č.p. 81 5.88*1.2*(0.150+0.350)=3,528 [A]				
			č.p. 80 5.78*1.2*(0.150+0.350)=3,468 [B]				
			č.p. 94 (10.62+6.80)*1.2*(0.150+0.350)=10,452 [C]				
			č.p. 1835 6.80*1.2*(0.150+0.350)=4,080 [D]				
			č.p. 579 5.60*1.2*(0.150+0.350)=3,360 [E]				
			č.p. 76 7.56*1.2*(0.150+0.350)=4,536 [F]				
			č.p. 77 5.66*1.2*(0.150+0.350)=3,396 [G]				
			č.p. 1767 6.97*1.1*(0.150+0.350)=3,834 [H]				
			č.p. 693 6.97*1.1*(0.150+0.350)=3,834 [I]				
			č.p. 719 6.78*1.1*(0.150+0.350)=3,729 [J]				
			č.p. 1136 9.47*1.1*(0.150+0.350)=5,209 [K]				
			č.p. 1221 11.06*1.1*(0.150+0.350)=6,083 [L]				
			č.p. 783 (5.72+8.71)*1.1*(0.150+0.350)=7,937 [M]				
			č.p. 707 9.33*1.1*(0.150+0.350)=5,132 [N]				
			č.p. 1788 10.61*1.1*(0.150+0.350)=5,836 [O]				
			č.p. 1480 9.33*1.1*(0.150+0.350)=5,132 [P]				
			č.p. 855 10.84*1.1*(0.150+0.350)=5,962 [Q]				
			č.p. 1341 10.94*1.1*(0.150+0.350)=6,017 [R]				
			č.p. 803 10.15*1.1*(0.150+0.350)=5,583 [S]				
			č.p. 987 10.15*1.1*(0.150+0.350)=5,583 [T]				
			č.p. 472 9.70*1.1*(0.150+0.350)=5,335 [U]				
			č.p. 1273 10.20*1.1*(0.150+0.350)=5,610 [V]				
			č.p. 1285 10.20*1.1*(0.150+0.350)=5,610 [W]				
			č.p. 1302 9.74*1.1*(0.150+0.350)=5,357 [X]				
			č.p. 1325 9.60*1.1*(0.150+0.350)=5,280 [Y]				
			č.p. 1575 8.62*1.1*(0.150+0.350)=4,741 [Z]				
			č.p. 1630,1631 18.48*1.1*(0.150+0.350)=10,164 [AA]				
			č.p. 718 (6.15+5.68)*1.1*(0.150+0.350)=6,507 [AB]				
			č.p. 783 (6.15+5.68)*1.1*(0.150+0.350)=6,507 [AC]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=157,802 [AD]				
			157.802 ručně - 75% 157.802*0.75=118,352 [AE]				
			157.802 strojě - 25% 157.802*0.25=39,451 [AF]				
	Technická specifikace:		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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	583373020		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 157.802*2.01=317,182 [A] Celkem: A=317,182 [B]	T	317,182	203,81	64 644,86
57	58344171		šterkodrť frakce 0-32 šterkodrť frakce 0-32 570.311*2.01=1 146,325 [A] Celkem: A=1 146,325 [B]	T	1 146,325	379,37	434 881,32
1	Zemní práce						2 033 651,73
2	Zakládání						
45	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm 270.1=270,100 [A] Celkem: A=270,100 [B]	M	270,100	88,79	23 982,18
2	Zakládání						23 982,18
3	Svislé a kompletní konstrukce						
53	358315114R		Bourání šachty nebo otvorů plochy do 4 m ² včetně odvozu a likvidace Bourání šachty nebo otvorů plochy do 4 m ² včetně odvozu a likvidace Spadiště - 9 kusů 3.14*0.50*0.50*(1.59+2.30+2.77+2.77+2.30+2.10+2.10+2.09+2.25)=15,912 [A] Šachta - 8 kusů 3.14*0.20*0.20*(1.59+1.69+1.70+0.72+1.20+1.49+1.32+1.50)=1,408 [B] Celkem: A+B=17,320 [C]	M3	17,320	2 017,91	34 950,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				34 950,20
4			Vodorovné konstrukce				
54	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	34,279	429,81	14 733,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č.p. 81 5.88*1.2*0.1=0,706 [A]				
			č.p. 80 5.78*1.2*0.1=0,694 [B]				
			č.p. 94 (10.62+6.80)*1.2*0.1=2,090 [C]				
			č.p. 1835 6.80*1.2*0.1=0,816 [D]				
			č.p. 579 5.60*1.2*0.1=0,672 [E]				
			č.p. 76 7.56*1.2*0.1=0,907 [F]				
			č.p. 77 5.66*1.2*0.1=0,679 [G]				
			č.p. 1767 6.97*1.1*0.1=0,767 [H]				
			č.p. 693 6.97*1.1*0.1=0,767 [I]				
			č.p. 719 6.78*1.1*0.1=0,746 [J]				
			č.p. 1136 9.47*1.1*0.1=1,042 [K]				
			č.p. 1221 11.06*1.1*0.1=1,217 [L]				
			č.p. 783 (5.72+8.71)*1.1*0.1=1,587 [M]				
			č.p. 707 9.33*1.1*0.1=1,026 [N]				
			č.p. 1788 10.61*1.1*0.1=1,167 [O]				
			č.p. 1480 9.33*1.1*0.1=1,026 [P]				
			č.p. 855 10.84*1.1*0.1=1,192 [Q]				
			č.p. 1341 10.94*1.1*0.1=1,203 [R]				
			č.p. 803 10.15*1.1*0.1=1,117 [S]				
			č.p. 987 10.15*1.1*0.1=1,117 [T]				
			č.p. 472 9.70*1.1*0.1=1,067 [U]				
			č.p. 1273 10.20*1.1*0.1=1,122 [V]				
			č.p. 1285 10.20*1.1*0.1=1,122 [W]				
			č.p. 1302 9.74*1.1*0.1=1,071 [X]				
			č.p. 1325 9.60*1.1*0.1=1,056 [Y]				
			č.p. 1575 8.62*1.1*0.1=0,948 [Z]				
			č.p. 1630,1631 18.48*1.1*0.1=2,033 [AA]				
			č.p. 718 (6.15+5.68)*1.1*0.1=1,301 [AB]				
			č.p. 783 (6.15+5.68)*1.1*0.1=1,301 [AC]				
			Rozšíření pro šachty a spadiště 0.8*2.0*(9+8)*0.10=2,720 [AD]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=34,279 [AE]				
			Technická specifikace: 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.				
55	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	6,800	2 714,08	18 455,74
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Spadiště - 9 kusů 2.0*2.0*0.10*9=3,600 [A] Šachta - 8 kusů 2.0*2.0*0.10*8=3,200 [B] Celkem: A+B=6,800 [C] Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkosy sedel.				
4		Vodorovné konstrukce					33 189,20
8		Trubní vedení					
46	28615002		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x3000 mm SN10	M	270,100	357,17	96 471,62
47	28617245		redukce kanalizační PP DN 200/DN150 redukce kanalizační PP DN 200/DN150	KUS	31,000	734,52	22 770,12
48	28617320		koleno kanalizace PP KG DN 160x15° koleno kanalizace PP KG DN 160x15°	KUS	31,000	808,17	25 053,27
49	28617329		koleno kanalizace PP KG DN 160x30° koleno kanalizace PP KG DN 160x30°	KUS	31,000	808,17	25 053,27
50	28617338		koleno kanalizace PP KG DN 160x45° koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	KUS	31,000	808,17	25 053,27
51	28617362		odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45° odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	KUS	3,000	1 301,55	3 904,65
52	28617380		odbočka kanalizace PP korugované DN 160/160 45°	KUS	4,000	335,98	1 343,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbočka kanalizace PP korugované DN 160/160 45°				
58	871310510		<p>Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 150</p> <p>Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 150</p> <p>270.1=270,100 [A] Celkem: A=270,100 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>	M	270,100	141,25	38 151,63
59	877310410		<p>Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 150</p> <p>31*3=93,000 [A] Celkem: A=93,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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>	KUS	93,000	141,25	13 136,25
60	877310420		<p>Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 150</p> <p>Technická specifikace: 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>	KUS	4,000	282,51	1 130,04
61	877350430		<p>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200</p> <p>31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou</p>	KUS	31,000	282,51	8 757,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
62	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300 Napojení přípojky DN150 na 270.1 DN 300 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	565,01	1 695,03	
			Technická specifikace: 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.					
63	892312121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	ÚSEK	31,000	2 017,91	62 555,21	
			Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
64	894412148R		Spadiště kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN150, průměrná výška do 250cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu Spadiště kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN150, průměrná výška do 250cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu	KPL	9,000	28 452,48	256 072,32	
			Poznámka k položce: Vyložení dna šachet a skruží do výšky 0,40m					
65	894811141		Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm	KUS	2,000	8 576,10	17 152,20	
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
66	894811143		Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm	KUS	6,000	9 754,56	58 527,36	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1360 do 1730 mm</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.</p>				
67	894812063R		<p>Revizní a čistící šachta z PVC DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t</p> <p>Revizní a čistící šachta z polypropylenu PVC pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)</p> <p>Technická specifikace: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>	KUS	8,000	3 349,72	26 797,76
68	899722113		<p>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm</p> <p>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm</p>	M	270,100	14,13	3 816,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č.p. 81 5.88=5,880 [A]				
			č.p. 80 5.78=5,780 [B]				
			č.p. 94 10.62+6.80=17,420 [C]				
			č.p. 1835 6.80=6,800 [D]				
			č.p. 579 5.60=5,600 [E]				
			č.p. 76 7.56=7,560 [F]				
			č.p. 77 5.66=5,660 [G]				
			č.p. 1767 6.97=6,970 [H]				
			č.p. 693 6.97=6,970 [I]				
			č.p. 719 6.78=6,780 [J]				
			č.p. 1136 9.47=9,470 [K]				
			č.p. 1221 11.06=11,060 [L]				
			č.p. 783 5.72+8.71=14,430 [M]				
			č.p. 707 9.33=9,330 [N]				
			č.p. 1788 10.61=10,610 [O]				
			č.p. 1480 9.33=9,330 [P]				
			č.p. 855 10.84=10,840 [Q]				
			č.p. 1341 10.94=10,940 [R]				
			č.p. 803 10.15=10,150 [S]				
			č.p. 987 10.15=10,150 [T]				
			č.p. 472 9.70=9,700 [U]				
			č.p. 1273 10.20=10,200 [V]				
			č.p. 1285 10.20=10,200 [W]				
			č.p. 1302 9.74=9,740 [X]				
			č.p. 1325 9.60=9,600 [Y]				
			č.p. 1575 8.62=8,620 [Z]				
			č.p. 1630,1631 18.48=18,480 [AA]				
			č.p. 718 6.15+5.68=11,830 [AB]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=270,100 [AC]				
8			Trubní vedení				687 442,24
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
69	954217865R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800	KUS	2,000	5 044,77	10 089,54
			Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rožpočet: SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	954217866R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000	KUS	18,000	5 044,77	90 805,86
71	954217867R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200	KUS	8,000	7 062,67	56 501,36
72	969021121R		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 s naložením na dopravní prostředek a ekologická likvidace Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 s naložením na dopravní prostředek a ekologická likvidace 270.1=270,100 [A] Celkem: A=270,100 [B]	M	270,100	181,61	49 052,86
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						206 449,62
998	Přesun hmot						
73	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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 Technická specifikace: 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.	T	90,582	452,01	40 943,97
74	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 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.	T	90,582	452,01	40 943,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rožpočet:	SO 302.3 Splašková kanalizace přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					81 887,94
HZS Hodinové zúčtovací sazby							
75	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	HOD	62,000	50,45	3 127,90
			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný				
			31*2=62,000 [A]				
			Celkem: A=62,000 [B]				
HZS Hodinové zúčtovací sazby							3 127,90
Celkem:							3 104 681,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO302 Jednotná kanalizace**Rozpočet:** SO 302.4 Odvodnění vpustí**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 448 009,70 Kč**Cena celková:** 1 448 009,70 Kč**DPH:** 304 082,04 Kč**Cena s daní:** 1 752 091,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 448 009,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115001103		Převedení vody potrubím DN do 250 Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250 31*5=155,000 [A] Celkem: A=155,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	155,000	302,69	46 916,95
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 31*24=744,000 [A] Celkem: A=744,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímcem sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	744,000	35,31	26 270,64
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	31,000	40,36	1 251,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.				
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 31*1.2*2=74,400 [A] Celkem: A=74,400 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	74,400	242,15	18 015,96
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 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 31*1.2=37,200 [A] Celkem: A=37,200 [B] Technická specifikace: 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	M	37,200	242,15	9 007,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použit 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.				
6	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů 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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů 31*1.2=37,200 [A] Celkem: A=37,200 [B] Technická specifikace: 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 použít 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.	M	37,200	252,24	9 383,33
7	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení 31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	KUS	31,000	504,48	15 638,88
8	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	31,000	50,45	1 563,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
9	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (105.97+1.10)*2=214,140 [A] Celkem: A=214,140 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	214,140	12,11	2 593,24
10	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 214.14=214,140 [A] Celkem: A=214,140 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	214,140	3,03	648,84
11	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	85,120	302,69	25 764,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p style="margin-left: 20px;">68.095*0.50=34,048 [A] 68.095*0.50=34,048 [B] 34.048*0.50=17,024 [C] Celkem: A+B+C=85,120 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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 jakémkoliv 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 použít 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 a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
12	132201201		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</p> <p>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</p>	M3	68,095	161,43	10 992,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šířka rýhy pro DN200- hloubka 105.97 do 1,750m 1.000=1,000 [A]				
			Šířka rýhy pro DN200- hloubka 105.97 přes 1,750m do 4,000m 1.100=1,100 [B]				
			Šířka rýhy pro DN200- hloubka 105.97 přes 4,000m 1.200=1,200 [C]				
			Odpočet mocnosti komunikace 0.650=0,650 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=3,950 [E]				
			UV1 1.80*1.2*(5.38-1*0.65+0.1) =10,433 [F]				
			UV2 9.62*1.2*(5.29+-1*0.65+0.1) =54,719 [G]				
			UV3 2.66*1.2*(4.76-1*0.65+0.1) =13,438 [H]				
			UV4 2.71*1.1*(4.23-1*0.65+0.1) =10,970 [I]				
			UV5 2.70*1.1*(4.22-1*0.65+0.1) =10,900 [J]				
			UV6 2.70*1.1*(3.64-1*0.65+0.1) =9,177 [K]				
			UV7 3.00*1.1*(3.63-1*0.65+0.1) =10,164 [L]				
			UV8 3.20*1.1*(3.21-1*0.65+0.1) =9,363 [M]				
			UV9 2.32*1.1*(3.15-1*0.65+0.1) =6,635 [N]				
			UV10 4.97*1.1*(3.00-1*0.65+0.1) =13,394 [O]				
			UV12 2.71*1.1*(2.89-1*0.65+0.1) =6,976 [P]				
			UV11 2.68*1.1*(2.88-1*0.65+0.1) =6,869 [Q]				
			UV13 2.70*1.1*(2.62-1*0.65+0.1) =6,148 [R]				
			UV14 2.77*1.1*(2.62-1*0.65+0.1) =6,307 [S]				
			UV15 5.04*1.1*(2.51-1*0.65+0.1) =10,866 [T]				
			UV16 2.45*1.1*(2.39-1*0.65+0.1) =4,959 [U]				
			UV17 3.20*1.1*(2.39-1*0.65+0.1) =6,477 [V]				
			UV18 2.82*1.1*(2.37-1*0.65+0.1) =5,646 [W]				
			UV19 2.80*1.1*(2.37-1*0.65+0.1) =5,606 [X]				
			UV20 3.64*1.1*(2.28-1*0.65+0.1) =6,927 [Y]				
			Žlab 10.70*1.1*(2.19-1*0.65+0.1) =19,303 [Z]				
			UV21 2.51*1.1*(2.04-1*0.65+0.1) =4,114 [AA]				
			UV22 2.87*1.1*(2.04-1*0.65+0.1) =4,704 [AB]				
			UV24 2.40*1.1*(1.94-1*0.65+0.1) =3,670 [AC]				
			UV23 2.90*1.1*(1.94-1*0.65+0.1) =4,434 [AD]				
			UV26 2.45*1.1*(1.83-1*0.65+0.1) =3,450 [AE]				
			UV25 2.90*1.1*(1.83-1*0.65+0.1) =4,083 [AF]				
			UV28 2.66*1.1*(1.85-1*0.65+0.1) =3,804 [AG]				
			UV27 2.71*1.1*(1.85-1*0.65+0.1) =3,875 [AH]				
			UV29 2.84*1.1*(1.99-1*0.65+0.1) =4,499 [AI]				
			UV30 2.34*1.1*(2.01-1*0.65+0.1) =3,758 [AJ]				
			UV31 2.20*1.1*(2.28-1*0.65+0.1) =4,187 [AK]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Stavební svodné jámy pro čerpání vody 31*0.5*0.5*0.5=3,875 [AL] Celkem: F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL=283,730 [AM] Třída těžitelosti 3 - 40% - ručně 60% 283.73*0.40*0.60=68,095 [AN]</p> <p>Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
13	132201209		<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</p> <p>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</p> <p>68.095*0.5=34,048 [A] Celkem: A=34,048 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	34,048	10,09	343,54
14	132212202		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v</p>	M3	45,397	655,82	29 772,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horninách tř. 3 nesoudržných 45.397=45,397 [A] Celkem: A=45,397 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
15	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 45.397*0.5=22,699 [A] Celkem: A=22,699 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	22,699	30,27	687,10
16	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 68.095=68,095 [A] Celkem: A=68,095 [B] Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	68,095	179,59	12 229,18
17	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	34,048	10,09	343,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>68.095*0.50=34,048 [A] Celkem: A=34,048 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
18	132312202		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných</p> <p>45.397=45,397 [A] Celkem: A=45,397 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	45,397	1 029,13	46 719,41
19	132312209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>45.397*0.50=22,699 [A] Celkem: A=22,699 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na</p>	M3	22,699	30,27	687,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
20	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství 34.048=34,048 [A] Celkem: A=34,048 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	34,048	1 099,76	37 444,63
21	132412202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných 22.698=22,698 [A] Celkem: A=22,698 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	22,698	1 289,44	29 267,71
22	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	71,317	60,54	4 317,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV24 2.40*1.94*2=9,312 [A] UV23 2.90*1.94*2=11,252 [B] UV26 2.45*1.83*2=8,967 [C] UV25 2.90*1.83*2=10,614 [D] UV28 2.66*1.85*2=9,842 [E] UV27 2.71*1.85*2=10,027 [F] UV29 2.84*1.99*2=11,303 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=71,317 [H]				
			Technická specifikace: 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 sponcháním 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.				
23	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	M2	349,981	131,16	45 903,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV6 2.70*3.64*2=19,656 [A]				
			UV7 3.00*3.63*2=21,780 [B]				
			UV8 3.20*3.21*2=20,544 [C]				
			UV9 2.32*3.15*2=14,616 [D]				
			UV10 4.97*3.00*2=29,820 [E]				
			UV12 2.71*2.89*2=15,664 [F]				
			UV11 2.68*2.88*2=15,437 [G]				
			UV13 2.70*2.62*2=14,148 [H]				
			UV14 2.77*2.62*2=14,515 [I]				
			UV15 5.04*2.51*2=25,301 [J]				
			UV16 2.45*2.39*2=11,711 [K]				
			UV17 3.20*2.39*2=15,296 [L]				
			UV18 2.82*2.37*2=13,367 [M]				
			UV19 2.80*2.37*2=13,272 [N]				
			UV20 3.64*2.28*2=16,598 [O]				
			Žlab 10.70*2.19*2=46,866 [P]				
			UV21 2.51*2.04*2=10,241 [Q]				
			UV22 2.87*2.04*2=11,710 [R]				
			UV30 2.34*2.01*2=9,407 [S]				
			UV31 2.20*2.28*2=10,032 [T]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=349,981 [U]				
			Technická specifikace: 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 sponecháním 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.				
24	151101103		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	M2	192,186	393,49	75 623,27
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV1 1.80*5.38*2=19,368 [A] UV2 9.62*5.29*2=101,780 [B] UV3 2.66*4.76*2=25,323 [C] UV4 2.71*4.23*2=22,927 [D] UV5 2.70*4.22*2=22,788 [E] Celkem: A+B+C+D+E=192,186 [F]				
			Technická specifikace: 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 sponecháním 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.				
25	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m 71.317=71,317 [A] Celkem: A=71,317 [B]	M2	71,317	30,27	2 158,77
26	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m 349.981=349,981 [A] Celkem: A=349,981 [B]	M2	349,981	60,54	21 187,85
27	151101113		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m 192.186=192,186 [A] Celkem: A=192,186 [B]	M2	192,186	181,61	34 902,90
28	151101758R		Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m	M2	349,981	5,04	1 763,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m 349.981=349,981 [A] Celkem: A=349,981 [B]				
29	151101759R		Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 8m Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m 192.186=192,186 [A] Celkem: A=192,186 [B]	M2	192,186	10,09	1 939,16
30	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 Koeficient nakypění - 1,20 (283.73-40.858-45.397-45.397-22.698)*0.20*1.20=31,051 [A] Celkem: A=31,051 [B] Technická specifikace: 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.	M3	31,051	35,31	1 096,41
31	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 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 2,5 do 4 m Koeficient nakypění - 1,20 (283.73-40.858-45.397-45.397-22.698)*0.40*1.20=62,102 [A] Celkem: A=62,102 [B] Technická specifikace: 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.	M3	62,102	60,54	3 759,66
32	161101103		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	M3	62,102	70,63	4 386,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 4 do 6 m</p> <p>Koeficient nakypření - 1,20 (283.73-40.858-45.397-45.397-22.698)*0.40*1.20=62,102 [A] Celkem: A=62,102 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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>				
33	161101153		<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m</p> <p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m</p> <p>Koeficient nakypření - 1,20 34.048*1.20=40,858 [A] Celkem: A=40,858 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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>	M3	40,858	70,63	2 885,80
34	162301101		<p>Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>Vnitrostaveništní přesun hmot 61.563+200.043=261,606 [A] Celkem: A=261,606 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 zjednoho 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</p>	M3	261,606	25,22	6 597,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
35	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Koefficient nakypření - 1,20 (283.73*1.20)-68.096=272,380 [A] Celkem: A=272,380 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	272,380	86,77	23 634,41
36	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 Skládka ve vzdálenosti 15km 272.38*5=1 361,900 [A] Celkem: A=1 361,900 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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	M3	1 361,900	2,02	2 751,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
37	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Koefficient nakypření - 1,20 34.048*1.20=40,858 [A] Koefficient nakypření - 1,20 22.698*1.20=27,238 [B] Celkem: A+B=68,096 [C] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	68,096	88,79	6 046,24
38	162701159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Skládka ve vzdálenosti 15km 68.096*5=340,480 [A] Celkem: A=340,480 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně	M3	340,480	2,02	687,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
39	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Vnitrostaveništní přesun hmot 61.563+200.043=261,606 [A] Celkem: A=261,606 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	261,606	35,31	9 237,31
40	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 272.38=272,380 [A] 68.096=68,096 [B] Celkem: A+B=340,476 [C] Technická specifikace: 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 nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru	M3	340,476	15,13	5 151,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				
41	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 272.38*1.85=503,903 [A] 68.096*1.85=125,978 [B] Celkem: A+B=629,881 [C] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	629,881	40,36	25 422,00
42	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 283.73=283,730 [A] -11.797=-11,797 [B] -61.563=-61,563 [C] -7=-7,000 [D] 105.97 DN200 -3.14*0.1*0.1*105.97=-3,327 [E] Celkem: A+B+C+D+E=200,043 [F] Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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 zbetonových 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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý -	M3	200,043	88,79	17 761,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehký - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p>				
43	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>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 zhuťnění bez prohození sypaniny sítím</p>	M3	46,172	191,70	8 851,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV1 1.80*1.2*(0.20+0.35)=1,188 [A]				
			UV2 9.62*1.2*(0.20+0.35)=6,349 [B]				
			UV3 2.66*1.2*(0.20+0.35)=1,756 [C]				
			UV4 2.71*1.1*(0.20+0.35)=1,640 [D]				
			UV5 2.70*1.1*(0.20+0.35)=1,634 [E]				
			UV6 2.70*1.1*(0.20+0.35)=1,634 [F]				
			UV7 3.00*1.1*(0.20+0.35)=1,815 [G]				
			UV8 3.20*1.1*(0.20+0.35)=1,936 [H]				
			UV9 2.32*1.1*(0.20+0.35)=1,404 [I]				
			UV10 4.97*1.1*(0.20+0.35)=3,007 [J]				
			UV12 2.71*1.1*(0.20+0.35)=1,640 [K]				
			UV11 2.68*1.1*(0.20+0.35)=1,621 [L]				
			UV13 2.70*1.1*(0.20+0.35)=1,634 [M]				
			UV14 2.77*1.1*(0.20+0.35)=1,676 [N]				
			UV15 5.04*1.1*(0.20+0.35)=3,049 [O]				
			UV16 2.45*1.1*(0.20+0.35)=1,482 [P]				
			UV17 3.20*1.1*(0.20+0.35)=1,936 [Q]				
			UV18 2.82*1.1*(0.20+0.35)=1,706 [R]				
			UV19 2.80*1.1*(0.20+0.35)=1,694 [S]				
			UV20 3.64*1.1*(0.20+0.35)=2,202 [T]				
			Žlab 10.70*1.1*(0.20+0.35)=6,474 [U]				
			UV21 2.51*1.1*(0.20+0.35)=1,519 [V]				
			UV22 2.87*1.1*(0.20+0.35)=1,736 [W]				
			UV24 2.40*1.1*(0.20+0.35)=1,452 [X]				
			UV23 2.90*1.1*(0.20+0.35)=1,755 [Y]				
			UV26 2.45*1.1*(0.20+0.35)=1,482 [Z]				
			UV25 2.90*1.1*(0.20+0.35)=1,755 [AA]				
			UV28 2.66*1.1*(0.20+0.35)=1,609 [AB]				
			UV27 2.71*1.1*(0.20+0.35)=1,640 [AC]				
			UV29 2.84*1.1*(0.20+0.35)=1,718 [AD]				
			UV30 2.34*1.1*(0.20+0.35)=1,416 [AE]				
			UV31 2.20*1.1*(0.20+0.35)=1,331 [AF]				
			Odpočet 105.97 DN200 -3.14*0.10*0.10*105.97=-3,327 [AG]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG=61,563 [AH]				
			61.563 ruční - 75% 61.563*0.75=46,172 [AI]				

Technická specifikace: 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
44	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně 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 15.391=15,391 [A] Celkem: A=15,391 [B] Technická specifikace: 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 předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	15,391	126,12	1 941,11
58	583373020		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 61.563*2.01=123,742 [A] Celkem: A=123,742 [B]	T	123,742	203,81	25 219,86
59	58344171		šterkodrt' frakce 0-32 šterkodrt' frakce 0-32 200.043*2.01=402,086 [A] Celkem: A=402,086 [B]	T	402,086	379,37	152 539,37
1		Zemní práce					811 309,17
2		Zakládání					
45	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s	M	105,970	88,79	9 409,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm 105.97=105,970 [A] Celkem: A=105,970 [B]				
2		Zakládání					9 409,08
4		Vodorovné konstrukce					
51	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,797	462,10	5 451,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV1 1.80*1.2*0.1=0,216 [A]				
			UV2 9.62*1.2*0.1=1,154 [B]				
			UV3 2.66*1.2*0.1=0,319 [C]				
			UV4 2.71*1.1*0.1=0,298 [D]				
			UV5 2.70*1.1*0.1=0,297 [E]				
			UV6 2.70*1.1*0.1=0,297 [F]				
			UV7 3.00*1.1*0.1=0,330 [G]				
			UV8 3.20*1.1*0.1=0,352 [H]				
			UV9 2.32*1.1*0.1=0,255 [I]				
			UV10 4.97*1.1*0.1=0,547 [J]				
			UV12 2.71*1.1*0.1=0,298 [K]				
			UV11 2.68*1.1*0.1=0,295 [L]				
			UV13 2.70*1.1*0.1=0,297 [M]				
			UV14 2.77*1.1*0.1=0,305 [N]				
			UV15 5.04*1.1*0.1=0,554 [O]				
			UV16 2.45*1.1*0.1=0,270 [P]				
			UV17 3.20*1.1*0.1=0,352 [Q]				
			UV18 2.82*1.1*0.1=0,310 [R]				
			UV19 2.80*1.1*0.1=0,308 [S]				
			UV20 3.64*1.1*0.1=0,400 [T]				
			Žlab 10.70*1.1*0.1=1,177 [U]				
			UV21 2.51*1.1*0.1=0,276 [V]				
			UV22 2.87*1.1*0.1=0,316 [W]				
			UV24 2.40*1.1*0.1=0,264 [X]				
			UV23 2.90*1.1*0.1=0,319 [Y]				
			UV26 2.45*1.1*0.1=0,270 [Z]				
			UV25 2.90*1.1*0.1=0,319 [AA]				
			UV28 2.66*1.1*0.1=0,293 [AB]				
			UV27 2.71*1.1*0.1=0,298 [AC]				
			UV29 2.84*1.1*0.1=0,312 [AD]				
			UV30 2.34*1.1*0.1=0,257 [AE]				
			UV31 2.20*1.1*0.1=0,242 [AF]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=11,797 [AG]				
			Technická specifikace: 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
46	28615005		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	M	105,970	464,12	49 182,80
47	28617321		koleno kanalizace PP KG DN 200x15° koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	KUS	19,000	809,18	15 374,42
48	28617330		koleno kanalizace PP KG DN 200x30° koleno kanalizace PP KG DN 200x30°	KUS	19,000	808,17	15 355,23
49	28617339		koleno kanalizace PP KG DN 200x45° koleno kanalizace PP KG DN 200x45°	KUS	10,000	808,17	8 081,70
50	28617347		koleno kanalizace PP KG DN 200x90° koleno kanalizace PP KG DN 200x90°	KUS	14,000	1 432,71	20 057,94
52	524478520R		TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200 TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200	KUS	31,000	625,55	19 392,05
53	524478521R		TBV-Q 450/555/6d - skruž středová TBV-Q 450/555/6d - skruž středová	KUS	31,000	332,95	10 321,45
54	524478522R		TBV-Q 450/555/5d - skruž horní TBV-Q 450/555/5d - skruž horní	KUS	31,000	332,95	10 321,45
55	524478523R		TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prstenec pro rám 500x500	KUS	31,000	167,49	5 192,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prstenec pro rám 500x500				
56	524478524R		A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	KUS	31,000	534,75	16 577,25
57	524478525R		Vtoková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500 Vtoková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500	KUS	31,000	2 714,08	84 136,48
60	871350510		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 200 105.97=105,970 [A] Celkem: A=105,970 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátne lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	105,970	189,68	20 100,39
61	877350410		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200 31*2=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Technická specifikace: 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.	KUS	62,000	252,24	15 638,88
62	892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200 30x UV 30=30,000 [A] 1x žlab 1=1,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]	ÚSEK	31,000	1 210,74	37 532,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.				
63	895941311		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	31,000	1 836,29	56 924,99
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.				
64	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 7 105.97 - spádový stupeň - UV1, UV2, UV3, UV4, UV5, UV8, UV9 7*1.0=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M3	7,000	2 714,08	18 998,56
			Technická specifikace: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.				
65	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	M	105,970	22,20	2 352,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV1 1.80=1,800 [A]				
			UV2 9.62=9,620 [B]				
			UV3 2.66=2,660 [C]				
			UV4 2.71=2,710 [D]				
			UV5 2.70=2,700 [E]				
			UV6 2.70=2,700 [F]				
			UV7 3.00=3,000 [G]				
			UV8 3.20=3,200 [H]				
			UV9 2.32=2,320 [I]				
			UV10 4.97=4,970 [J]				
			UV12 2.71=2,710 [K]				
			UV11 2.68=2,680 [L]				
			UV13 2.70=2,700 [M]				
			UV14 2.77=2,770 [N]				
			UV15 5.04=5,040 [O]				
			UV16 2.45=2,450 [P]				
			UV17 3.20=3,200 [Q]				
			UV18 2.82=2,820 [R]				
			UV19 2.80=2,800 [S]				
			UV20 3.64=3,640 [T]				
			Žlab 10.70=10,700 [U]				
			UV21 2.51=2,510 [V]				
			UV22 2.87=2,870 [W]				
			UV24 2.40=2,400 [X]				
			UV23 2.90=2,900 [Y]				
			UV26 2.45=2,450 [Z]				
			UV25 2.90=2,900 [AA]				
			UV28 2.66=2,660 [AB]				
			UV27 2.71=2,710 [AC]				
			UV29 2.84=2,840 [AD]				
			UV30 2.34=2,340 [AE]				
			UV31 2.20=2,200 [AF]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=105,970 [AG]				
8		Trubní vedení					405 541,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	954217865R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800	KUS	7,000	5 044,77	35 313,39
67	954217866R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000	KUS	19,000	5 044,77	95 850,63
68	954217867R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200	KUS	5,000	7 062,67	35 313,35
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				166 477,37
998			Přesun hmot				
69	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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 Technická specifikace: 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.	T	51,651	452,01	23 346,77
70	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 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.	T	51,651	452,01	23 346,77
998			Přesun hmot				46 693,54

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO302 Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO 302.4 Odvodnění vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	HOD	62,000	50,45	3 127,90
			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný				
			31*2=62,000 [A]				
			Celkem: A=62,000 [B]				
HZS			Hodinové zúčtovací sazby				3 127,90

Celkem:**1 448 009,70**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka**Rozpočet:** SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 855 964,54 Kč**Cena celková:** 855 964,54 Kč**DPH:** 179 752,55 Kč**Cena s daní:** 1 035 717,09 Kč**Měrné jednotky:** 1M**Počet měrných jednotek:** 95,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 010,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
 Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU (12,112+55,058)*1,8=120,906 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	120,906	361,91	43 757,09
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	7 128,47	7 128,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 885,56

1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro přípojkovou skříň (0,6*0,6*0,7)*1,0=0,252 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	0,252	603,18	152,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 0,8*0,8*1,3*13=10,816 [A] pro osvětlovací stožár 10m 0,6*0,6*0,9*4=1,296 [B] pro osvětlovací stožár 6m Celkem: A+B=12,112 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,112	698,59	8 461,32
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
 Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	186,103	603,18	112 253,61
			0.35*(0,5-0,2)*(49-8,5+62+54+39+33-8,5+55-8,5+59+32+22-4,5-4,5+34-9,5+57+56+59+37+20-7,5+30+46+31+38-1,5*36)=74,288 [A] nová volná kabelová trasa				
			0.35*0,5*600=105,000 [B] pro demontáž				
			0,5*(0,6-0,31)*(8,5+8,5+8,5+4,5+9,5+7,5)=6,815 [C] v místě kabelového prostupu				
			Celkem: A+B+C=186,103 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	57,508	698,59	40 174,51
			0.35*0,2*(49-8,5+62+54+39+33-8,5+55-8,5+59+32+22-4,5-4,5+34-9,5+57+56+59+37+20-7,5+30+46+31+38-1,5*36)=49,525 [A] nová volná kabelová trasa				
			0,5*0,31*(8,5+8,5+8,5+4,5+4,5+9,5+7,5)=7,983 [B] v místě kabelového prostupu				
			Celkem: A+B=57,508 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 12,112+57,508=69,620 [A]	M3	69,620	21,93	1 526,77
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
 Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*0,5*600=105,000 [E] pro demontáž 0,6*0,6*1,0=0,360 [F] pro propojovací skříně 0,35*(0,5-0,2)*(49-8,5+62+54+39+33-8,5+55-8,5+59+32+22-4,5-4,5+34-9,5+57+56+59+37+20-7,5+30+46+31+38-1,5*36)=74,288 [G] nová volná kabelová trasa 0,5*(0,6-0,31)*(8,5+8,5+8,5+4,5+9,5+7,5)=6,815 [H] v místě kabelového prostupu Celkem: E+F+G+H=186,463 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	186,463	164,50	30 673,16
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kabelové lože z kopaného písku tl. 20cm 0,35*0,18*(49-8,5+62+54+39+33-8,5+55-8,5+59+32+22-4,5-4,5+34-9,5+57+56+59+37+20-7,5+30+46+31+38-1,5*36)=44,573 [A] nová volná kabelová trasa	M3	44,573	356,42	15 886,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
 Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 0,35*(49-8,5+62+54+39+33-8,5+55-8,5+59+32+22-4,5-4,5+34-9,5+57+56+59+37+20-7,5+30+46+31+38-1,5*36)=247,625 [A] nová volná 0,5*(8,5+8,5+8,5+4,5+9,5+7,5)=23,500 [B] v místě kabelového prostupu Celkem: A+B=271,125 [C]	M2	271,125	16,45	4 460,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					213 588,09
2		Základy					
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	12,112	3 564,24	43 170,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové základy pro stožáry včetně pouzdra a chráničky 0,8*0,8*1,3*13=10,816 [A] pro osvětlovací stožár 10m 0,6*0,6*0,9*4=1,296 [B] pro osvětlovací stožár 6m Celkem: A+B=12,112 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					43 170,07
7		Přidružená stavební výroba					
12	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM (49-8,5+62+54+39+33-8,5+55-8,5+59+32+22-4,5-4,5+34-9,5+57+56+59+37+20-7,5+30+46+31+38-1,5*36)=707,500 [A] nová volná kabelová trasa	M	707,500	35,09	24 826,18
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	702331R		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM demontáž stávající zákrytové desky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	600,000	5,48	3 288,00
14	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx1,5 ve stožáru (10+2)*13+(6+2)*4=188,000 [A] CYKY 3x1,5 64=64,000 [B] CYKY 3x2,5 Celkem: A+B=252,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	252,000	34,00	8 568,00
15	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 AYKY 4-Jx16, dodávka a montáž včetně ukočení na svorkách	M	813,000	57,03	46 365,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			49+62+54+39+33+55+59+32+22+34+57+56+59+37+20+30+46+31+38=813,000 [A] nová volná kabelová trasa				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 kabelová koncovka vč. zapojení	KUS	6,000	247,85	1 487,10
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742L21		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2 spojka kabelu CYKY 3x2,5 (např. SMOE 811140)	KUS	1,000	965,09	965,09
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	600,000	10,97	6 582,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž kabelu v.o. vč. zhodnocení jako sběrná surovina 600=600,000 [A] stávající kabel AYKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN nadzemního vedení v.o. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	38,000	10,97	416,86
20	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M ocel., stupň., bezpatic., žár. zink., např. PB 6-133/108/89 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník	KUS	4,000	9 645,37	38 581,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
 Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M ocel., stupň., bezpatic., žár. zink., např. UZMB 10-159/108/89 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000	10 938,37	142 198,81
22	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY 13+4=17,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	17,000	921,22	15 660,74
23	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M výložník 2m - UZB 1-200 žárově zinkovaný dodávka a montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	13,000	2 804,23	36 454,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	743312	a	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M výložník 2m - PDB 1-2000/89 žárově zinkovaný dodávka a montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	1 751,41	7 005,64
25	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W svítidlo 50W HORNET-P-150S pravostranný Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	6 638,25	26 553,00
26	743552R		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	13,000	394,81	5 132,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčistění a montáž stávajícího svítidla (provizorní uložení ve skladu)				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743D11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ skříň propojovací (přípojková) PPS 3x160 vč. dodávky a montáže PPS	KUS	2,000	21 073,96	42 147,92
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontáž stožáru ocelového vč. výložníku a patice	KUS	16,000	2 577,22	41 235,52
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	16,000	164,50	2 632,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	17,000	164,50	2 796,50
			16+1=17,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	75544R		METEOSONDA demontáž a opětovná montáž stávající meteostanice	KUS	1,000	3 838,41	3 838,41
32	75C567		UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - MONTÁŽ montáž stávajícího radaru na stožár v.o.	KUS	1,000	2 829,46	2 829,46
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sestavení ukazatele rychlosti (světelné pruhy) a jeho montáž na místo určení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75C568		UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího radaru ze stožáru v.o., provizorní uložení do skladu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) podle typu daného položkou – demontáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	164,50	164,50
34	75IG71		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM 49+62+54+39+33+55+59+32+22+34+57+56+59+37+20+30+46+31+38=813,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	813,000	58,12	47 251,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM smršťovací koncovka (13+4)*2+6=40,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	40,000	258,82	10 352,80
36	75N447		ANTÉNNÍ STOŽÁR - NÁTĚR STOŽÁRU nátěr vetknuté části stožáru 3,14*0,159*1,3*2*13=16,875 [A] 3,14*0,133*0,9*2*4=3,007 [B] Celkem: A+B=19,882 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nátěru stožáru specifikovanou barvou – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní provedení nátěru a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet m2 kompletní konstrukce nebo práce.	M2	19,882	256,63	5 102,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
 Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
37	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM plastová korugovaná trubka HDPE/LDPE 110/94 vč. zatahovacího lanka, spojek a utěsnění otvorů proti vnikání vody pomocí uzavíracích zátek $(8,5+8,5+8,5+4,5+4,5+9,5+7,5)*2=103,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	103,000	62,51	6 438,53
38	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10 podkladní beton C8/10-X0 $0,5*0,1*(8,5+8,5+8,5+4,5+4,5+9,5+7,5)=2,575$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	2,575	2 522,38	6 495,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet:	SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>obetonování chráničky beton C25/30-XA1</p> <p>(0,5*0,21-0,055*0,055*3,14*2)*(8,5+8,5+8,5+4,5+4,5+9,5+7,5)=4,429 [A] obetonování</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	4,429	2 796,55	12 385,92

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka
Rozpočet: SO442.1 Veřejné osvětlení - přeložka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY kontrola průchodnosti chrániček (8,5+8,5+8,5+4,5+4,5+9,5+7,5)*2=103,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem	M	103,000	5,48	564,44
8		Potrubí					25 884,02

Celkem:**855 964,54**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 120 728,48 Kč

Cena celková: 120 728,48 Kč

DPH: 25 352,98 Kč

Cena s daní: 146 081,46 Kč

Měrné jednotky: 1M

Počet měrných jednotek: 95,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 270,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU (1,296+4,74)*1,8=10,865 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,865	361,91	3 932,15
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	7 128,47	7 128,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 060,62
1			Zemní práce				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 0,6*0,6*0,9*4=1,296 [A] pro osvětlovací stožár 6m Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1,296	698,59	905,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,35*(0,5-0,2)*(17-7,5-1,5*2+8-1,5*2+16-1,5+19-7,5-1,5*2)=3,623 [A] nová volná kabelová trasa 0,5*(0,6-0,31)*(7,5+7,5)=2,175 [B] v místě kabelového prostupu Celkem: A+B=5,798 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,798	603,18	3 497,24
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,740	698,59	3 311,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,35*0,2*(17-7,5-1,5*2+8-1,5*2+16-1,5+19-7,5-1,5*2)=2,415 [A] nová volná kabelová trasa 0,5*0,31*(7,5+7,5)=2,325 [B] v místě kabelového prostupu Celkem: A+B=4,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 1,296+4,74=6,036 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	6,036	21,93	132,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,5*(0,6-0,31)*(7,5+7,5)=2,175 [A] v místě kabelového prostupu Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2,175	164,50	357,79
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kabelové lože z kopaného písku tl. 20cm	M3	2,415	356,42	860,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet:	SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.35*0,2*(17-7,5-1,5*2+8-1,5*2+16-1,5+19-7,5-1,5*2)=2,415 [A] nová volná kabelová trasa				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 0.35*(17-7,5-1,5*2+8-1,5*2+16-1,5+19-7,5-1,5*2)=12,075 [A] nová volná kabelová trasa 0,5*(7,5+7,5)=7,500 [B] v místě kabelového prostupu Celkem: A+B=19,575 [C]	M2	19,575	16,45	322,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					9 386,85

2

Základy



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové základy pro stožáry včetně pouzdra a chráničky 0,6*0,6*0,9*4=1,296 [A] pro osvětlovací stožár 6m Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,296	3 564,24	4 619,26
2	Základy					4 619,26	
7	Přidružená stavební výroba						
11	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM (17-7,5-1,5*2+8-1,5*2+16-1,5+19-7,5-1,5*2)=34,500 [A] nová volná kabelová trasa Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení	M	34,500	35,09	1 210,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx1,5 ve stožáru (6+2)*4=32,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	32,000	34,00	1 088,00
13	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 AYKY 4-Jx16, dodávka a montáž včetně ukočení na svorkách 17+8+16+19=60,000 [A] nová volná kabelová trasa Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	60,000	57,03	3 421,80
14	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení kabelu v propojovací skříní	KUS	1,000	247,85	247,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rožpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M ocel., stupň., bezpatic., žár. zink., např. PB 6-133/108/89 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	9 645,37	38 581,48
16	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	921,22	3 684,88
17	743312	a	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	4,000	1 751,41	7 005,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výložník 2m - PDB 1-2000/89 žárově zinkovaný dodávka a montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W svítidlo 50W HORNET-P-150S pravostranný Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	6 638,25	26 553,00
19	75IG71		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM 17+8+16+19=60,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	M	60,000	58,12	3 487,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
 Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
20	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM smřšťovací koncovka 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	8,000	258,82	2 070,56
21	75N447		ANTÉNNÍ STOŽÁR - NÁTĚR STOŽÁRU nátěr vetknuté části stožáru 3,14*0,133*0,9*2*4=3,007 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nátěru stožáru specifikovanou barvou – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní provedení nátěru a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet m2 kompletní konstrukce nebo práce.	M2	3,007	256,63	771,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
 Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				88 122,71
8			Potrubí				
22	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM plastová korugovaná trubka HDPE/LDPE 110/94 vč. zatahovacího lanka, spojek a utěsnění otvorů proti vnikání vody pomocí uzavíracích zátek (7,5+7,5)*2=30,000 [A]	M	30,000	62,51	1 875,30
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
23	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10 podkladní beton C8/10-X0 0,5*0,1*(7,5+7,5)=0,750 [A]	M3	0,750	2 522,38	1 891,79
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet:	SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>obetonování chráničky beton C25/30-XA1</p> <p>(0,5*0,21-0,055*0,055*3,14*2)*(7,5+7,5)=1,290 [A] obetonování</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	1,290	2 796,55	3 607,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu
Rozpočet: SO442.2 Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY kontrola průchodnosti chrániček (7,5+7,5)*2=30,000 [A]	M	30,000	5,48	164,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem				
8		Potrubí					7 539,04

Celkem:

120 728,48

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy**Rozpočet:** SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 49 120,98 Kč**Cena celková:** 49 120,98 Kč**DPH:** 10 315,41 Kč**Cena s daní:** 59 436,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 49 120,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 1,10*1,8=1,980 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,980	390,70	773,59
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE oprava knihy plánů v dokumentaci liniových staveb sítě spol. Lysa Free Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	3 454,57	3 454,57
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor správce - 5hod Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	3 166,69	3 166,69
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 394,85
1			Zemní práce				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,5*1,2*1=0,600 [A] pro sondy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	0,600	988,01	592,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet:	SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>0.4*(0,8-0,1)*(10+14)=6,720 [A] nové uložení optotrubek (volná trasa) 0.4*0,8*(10+14)=7,680 [B] pro odkopání stávajících optotrubek (volná trasa) (0,6*0,6-0,3*0,31)*1,5=0,401 [C] v místě kabelového prostupu Celkem: A+B+C=14,801 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	14,801	905,67	13 404,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 0,4*0,1*(10+14)=0,960 [A] nové uložení optotrubek (volná trasa) 0,3*0,31*1,5=0,140 [B] v místě kabelového prostupu Celkem: A+B=1,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	1,100	1 430,19	1 573,21
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1,100	190,00	209,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,10=1,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,4*(0,8-0,2)*(10+14)=5,760 [A] nové uložení optotrubek (volná trasa) 0,4*0,8*(10+14)=7,680 [B] pro odkopání stávajících optotrubek (volná trasa) (0,6*0,6-0,3*0,31)*1,5=0,401 [C] v místě kabelového prostupu 0,5*1,2*(1+1)=1,200 [D] pro sondy Celkem: A+B+C+D=15,041 [E]	M3	15,041	299,40	4 503,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kabelové lože z kopaného písku tl. 20cm $0,4*0,2*(10+14)=1,920$ [A]	M3	1,920	1 160,43	2 228,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože $0,4*0,1*(10+14)=0,960$ [A]	M3	0,960	1 160,43	1 114,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 0.4*(10+14)=9,600 [A] nové uložení optotrubek (volná trasa) 0.4*(10+14)=9,600 [B] pro odkopání stávajících optotrubek (volná trasa) 0,6*1,5=0,900 [C] v místě kabelového prostupu Celkem: A+B+C=20,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	20,100	17,27	347,13
1		Zemní práce					23 972,29

7

Přidružená stavební výroba

12	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM podélně dělená chránička 110/100 1,5=1,500 [A]	M	1,500	396,73	595,10
----	--------	--	---	---	-------	--------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM oranžová 22cm 10+14+1,5=25,500 [A]	M	25,500	5,65	144,08
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM deska 20cm 10+14=24,000 [A]	M	24,000	40,36	968,64
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	3,000	28,79	86,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení stávající optotrubky do podélně dělené chráničky 1,5*2=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.				
16	75191X	a	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ uložení stávající optotrubky do pískového lože (10+14)*2=48,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.	M	48,000	28,79	1 381,92
17	75191Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ vyjmutí optotrubky z pískového lože, vyvážení na hranu výkopu (10+14+1,5)*2=51,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	51,000	26,49	1 350,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU před a po přeložce 10*2=20,000 [A]	VLÁKNO	20,000	633,34	12 666,80
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
7			Přidružená stavební výroba				17 193,90
8			Potrubí				
19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování chráničky - beton C25/30-XA1 0,25*0,31*1,5=0,116 [A] obetonování	M3	0,116	4 827,07	559,94
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy
Rozpočet: SO452 Kabelové vedení LysaFree - úprava trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8		Potrubí					559,94

Celkem:**49 120,98**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO501 Přeložka plynovodu STL**Rozpočet:** SO501 Přeložka plynovodu STL**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 151 614,85 Kč**Cena celková:** 1 151 614,85 Kč**DPH:** 241 839,12 Kč**Cena s daní:** 1 393 453,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 151 614,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Technická specifikace: 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 použít 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.	M	55,000	252,24	13 873,20
2	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 Technická specifikace: 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 použít 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.	M	16,000	396,80	6 348,80
3	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 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 potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 Technická specifikace: 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 použít 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.	M	55,000	302,69	16 647,95
4	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	M	16,000	375,60	6 009,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500</p> <p>Technická specifikace: 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 použít 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.</p>				
5	119001422		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů</p> <p>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 přes 3 do 6 kabelů</p> <p>Technická specifikace: 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 použít 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.</p>	M	60,000	252,24	15 134,40
6	119003131		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení</p> <p>(40+0.60)*2*2=162,400 [A] (253.88+0.60)*2*2=1 017,920 [B] (20+0.60)*2*2=82,400 [C] Celkem: A+B+C=1 262,720 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>	M	1 262,720	12,11	15 291,54
7	119003132		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění</p>	M	1 262,720	3,03	3 826,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění</p> <p>1262.72=1 262,720 [A] Celkem: A=1 262,720 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>				
8	130001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>61.052*0.30=18,316 [A] 61.052*0.30=18,316 [B] Celkem: A+B=36,632 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 jakémkoliv 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 použít 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 a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započel jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru</p>	M3	36,632	302,69	11 088,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
9	132201101		<p>Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m³</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³</p> <p>Délka PE d32 40.00=40,000 [A] Délka PE d63 253.88=253,880 [B] Délka PE d90 20.00=20,000 [C] Celkem: A+B+C=313,880 [D] Nová trasa Přípojky - PE d32 40*0.60*(1.20-0.65+0.1)=15,600 [E] Řad - PE d63 253.88*0.60*(1.20-0.65+0.1)=99,013 [F] Propoj - PE d90 20*0.60*(1.20-0.65+0.1)=7,800 [G] Původní trasa - odstranění Trasa v chodníku 125*0.60*(1.20-0.20+0.1)=82,500 [H] Trasa v komunikaci (253.88-125)*0.60*(1.20-0.65+0.1)=50,263 [I] Odpočet stávajícího potrubí -3.14*0.0315*0.0315*253.88=-0,791 [J] Celkem: E+F+G+H+I+J=254,385 [K] Strojní výkop v zemině třídy těžitelnosti 3 254.385*0.60*0.40=61,052 [L]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>	M3	61,052	456,28	27 856,81
10	132201109		<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>61.052*0.5=30,526 [A] Celkem: A=30,526 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>	M3	30,526	128,04	3 908,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	132212102		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných 40.702=40,702 [A] Celkem: A=40,702 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	40,702	955,34	38 884,25
12	132212109		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 40.702*0.5=20,351 [A] Celkem: A=20,351 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	20,351	225,46	4 588,34
13	132301101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 91.579=91,579 [A] Celkem: A=91,579 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	91,579	726,01	66 487,27
14	132301109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	M3	45,790	198,51	9 089,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 91.579*0.5=45,790 [A] Celkem: A=45,790 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
15	132312102		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných 61.052=61,052 [A] Celkem: A=61,052 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	61,052	1 631,16	99 585,58
16	132312109		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 61.052*0.5=30,526 [A] Celkem: A=30,526 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	30,526	329,17	10 048,24
17	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	1 362,624	60,54	82 493,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			40*1.20*2=96,000 [A] 253.88*1.20*2*2=1 218,624 [B] 20*1.20*2=48,000 [C] Celkem: A+B+C=1 362,624 [D]								
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 sponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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.								
18	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m 1362.624=1 362,624 [A] Celkem: A=1 362,624 [B]	M2	1 362,624	30,27	41 246,63				
19	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 61.052=61,052 [A] 91.579=91,579 [B] Celkem: A+B=152,631 [C]	M3	152,631	33,30	5 082,61				
		Technická specifikace:	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.								
20	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1	M3	386,198	25,22	9 739,91				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m 48.16+319.205+18.833=386,198 [A] Celkem: A=386,198 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
21	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 254.385=254,385 [A] Celkem: A=254,385 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	254,385	86,77	22 072,99
22	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1	M3	1 271,925	2,02	2 569,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Skládka ve vzdálenosti 15km $254.385 \cdot 5 = 1\,271,925$ [A] Celkem: A=1 271,925 [B] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
23	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 $48.16 + 319.205 + 18.833 = 386,198$ [A] Celkem: A=386,198 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	386,198	35,31	13 636,65
24	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky $254.385 = 254,385$ [A] Celkem: A=254,385 [B] Technická specifikace: 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	M3	254,385	15,13	3 848,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				
25	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 $254.385 \cdot 1.80 = 457,893$ [A] Celkem: $A = 457,893$ [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	457,893	40,36	18 480,56
26	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách $254.385 = 254,385$ [A] Trasa v chodníku $125 \cdot 0.60 \cdot (1.20 - 0.20 + 0.1) = 82,500$ [B] Trasa v komunikaci $(253.88 - 125) \cdot 0.60 \cdot (1.20 - 0.65 + 0.1) = 50,263$ [C] $-18.833 = -18,833$ [D] $-48.16 = -48,160$ [E] PE d32 $-3.14 \cdot 0.016 \cdot 0.016 \cdot 40 = -0,032$ [F] PE d63 $-3.14 \cdot 0.0315 \cdot 0.0315 \cdot 253.88 = -0,791$ [G] PE d90 $-3.14 \cdot 0.0450 \cdot 0.0450 \cdot 20 = -0,127$ [H] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H = 319,205$ [I] Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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	M3	319,205	88,79	28 342,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	S0501 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	S0501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotvený zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových 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 nezhotvený 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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhotvených násypů, není-li projektem předepsáno zhotvení rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhotvení rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhotvení předepisuje projekt.</p>				
27	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně 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 zhotvení bez prohození sypaniny</p> <p>40*0.60*0.232-3.14*0.016*0.016*40=5,536 [A] 253.88*0.60*0.263-3.14*0.0315*0.0315*253.88=39,271 [B] 20*0.60*0.290-3.14*0.0450*0.0450*20=3,353 [C] Celkem: A+B+C=48,160 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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 zhotvení předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>	M3	48,160	133,18	6 413,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 40*0.60=24,000 [A] 253.88*0.60*2=304,656 [B] 20*0.60=12,000 [C] Celkem: A+B+C=340,656 [D] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	M2	340,656	27,24	9 279,47
36	583373020		štěrkopísek frakce 0/16 štěrkopísek frakce 0/16 48.16*2.01=96,802 [A] Celkem: A=96,802 [B]	T	96,802	203,81	19 729,22
37	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 319.205*2.01=641,602 [A] Celkem: A=641,602 [B]	T	641,602	379,37	243 404,55
1			Zemní práce				855 008,63

4 Vodorovné konstrukce

35	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	18,833	429,81	8 094,61
----	-----------	--	--	----	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40*0.60*0.10=2,400 [A] 253.88*0.60*0.10=15,233 [B] 20*0.60*0.10=1,200 [C] Celkem: A+B+C=18,833 [D]				
			Technická specifikace: 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.				
4	Vodorovné konstrukce						8 094,61
8	Trubní vedení						
29	28613595		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	M	40,000	30,27	1 210,80
30	28613598		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	M	253,880	77,69	19 723,94
31	28613600		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	M	20,000	197,40	3 948,00
32	28614027		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, d 90-63 tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, d 90-63	KUS	1,000	1 396,08	1 396,08
33	28614028		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, d 63-32 tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, d 63-32	KUS	14,000	957,41	13 403,74
34	28614946.WV N		Elektrokoleno 30° 63	KUS	12,000	514,35	6 172,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Elektrokoleno 30° 63				
38	871161141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	40,000	37,33	1 493,20
39	871211141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm 253.88=253,880 [A] Celkem: A=253,880 [B] Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	253,880	71,64	18 187,96
40	871241141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	20,000	263,21	5 264,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	877211144R		Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na plynovodním potrubí z PE trub d 63/32 Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 63/32 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	14,000	1 063,79	14 893,06
42	877211150R		Montáž elektrokolen 30° na plynovodním potrubí z PE trub d 63 Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30° nebo 45° d 63 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	12,000	712,85	8 554,20
43	87724114R		Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na plynovodním potrubí z PE trub d 90/63 Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 90/63 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	1 063,79	1 063,79
44	892312121R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Řad 1=1,000 [A] Propoj 1=1,000 [B] Přípojky 14=14,000 [C] Celkem: A+B+C=16,000 [D] Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	16,000	1 645,03	26 320,48
45	899712111		Orientační tabulky na zdivu Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.	KUS	14,000	233,02	3 262,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 40=40,000 [A] 253.88=253,880 [B] 20=20,000 [C] Celkem: A+B+C=313,880 [D]	M	313,880	15,13	4 749,00
47	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm 40=40,000 [A] 253.88=253,880 [B] 20=20,000 [C] Celkem: A+B+C=313,880 [D]	M	313,880	12,11	3 801,09
8			Trubní vedení				133 444,02
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
48	952417014R		Bezodstávkové napojení plynovodních přípojek na stávající plynovod Bezodstávkové napojení plynovodních přípojek na stávající plynovod	KUS	2,000	27 417,20	54 834,40
49	974257004R		Demontáž plastového potrubí včetně likvidace Demontáž plastového potrubí včetně likvidace 253.88=253,880 [A] Celkem: A=253,880 [B]	M	253,880	252,24	64 038,69
50	988324157R		Ostatní stavební práce a přípočce Ostatní stavební práce a přípočce	KPL	1,000	32 900,64	32 900,64
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				151 773,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO501 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO501 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998			Přesun hmot				
51	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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 Technická specifikace: 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.	T	7,386	445,96	3 293,86
998			Přesun hmot				3 293,86

Celkem:**1 151 614,85**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba
Rozpočet: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 965 967,93 Kč

Cena celková: 965 967,93 Kč

DPH: 202 853,27 Kč

Cena s daní: 1 168 821,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 965 967,93 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 07.11.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba
Rozpočet: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny odkopávky (pol. č. 122738) 2,0*206,7=413,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	413,400	43,87	18 135,86
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice nákup ornice 689,0*0,3=206,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	206,700	315,85	65 286,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				83 422,06
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro ohumusování 689,0*0,3=206,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	206,700	281,05	58 093,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba
Rozpočet: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM dovoz ornice 689,0*0,3=206,700 [A]	M3	206,700	300,78	62 171,23
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba
Rozpočet: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkop pro ohumusování 206,7=206,700 [A]	M3	206,700	27,06	5 593,30
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M tl. 0,30m 689,0=689,000 [A]	M2	689,000	76,62	52 791,18
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	689,000	9,87	6 800,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba
Rozpočet: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			689,0=689,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dvouletá péče	M2	689,000	1,78	1 226,42
			689,0=689,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
9	18461		MULČOVÁNÍ	M2	1 761,000	63,17	111 242,37
			24*6,0+1617,0=1 761,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
10	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY vč. dvouleté péče (specifikace dle technické zprávy)	KUS	6 626,000	55,27	366 219,02
			Půdopokryvné keře - Cotoneaster dammeri (skalník damerův) 384=384,000 [A]				
			Půdopokryvné keře - Rosa 'Pink Roadrunner' (růže) 2072=2 072,000 [B]				
			Půdopokryvné keře - Rosa 'Purple Roadrunner' (růže) 2092=2 092,000 [C]				
			Půdopokryvné keře - Rosa 'White Roadrunner' (růže) 2048=2 048,000 [D]				
			Soliterní keře - Hibiscus syriacus (ibišek syrský) 30=30,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=6 626,000 [F]				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
11	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	24,000	7 757,97	186 191,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba
Rozpočet: SO821 Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dvouleté péče (specifikace dle technické zprávy)				
			Stromy listnaté - Acer campestre 'Green Column' (javor babyka) 24=24,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					850 328,27
2		Základy					
12	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE protikořenová folie 360g/m2 480,0=480,000 [A]	M2	480,000	67,12	32 217,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					32 217,60
Celkem:							965 967,93

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**Objekt:** SO921 DIO**Rozpočet:** SO921 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 639 378,62 Kč**Cena celková:** 639 378,62 Kč**DPH:** 134 269,51 Kč**Cena s daní:** 773 648,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 639 378,62 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.11.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO921 DIO
 Rozpočet: SO921 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice 60*0,20=12,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	12,000	315,85	3 790,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 790,20
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,20m 60=60,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	60,000	85,99	5 159,40
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz ornice 60*0,2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	12,000	300,78	3 609,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt:	SO921 DIO
Rozpočet:	SO921 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zpětná rekultivace po dočasných zastávkách 60,0=60,000 [A]	M2	60,000	145,57	8 734,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 60,0=60,000 [A]	M2	60,000	9,87	592,20
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				18 095,16
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DIO, kompletní, vč. sloupků a podkladních desek	KUS	287,000	54,83	15 736,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 Objekt: SO921 DIO
 Rozpočet: SO921 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tranzit (32týdnů) IS11c 134ks + IS11b 13ks=147,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) IS11c 27ks + IS11b 8ks + B1 4ks + E13 4ks + IP10a 2ks + IP10b 1ks =46,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) IS11c 33ks + IS11b 8ks + B1 4ks + E13 4ks + IP10a 2ks + IP10b 1ks + IJ4a 2ks =54,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) IS11c 26ks + IS11b 8ks + B1 2ks + E13 2ks + IJ4a 2ks =40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=287,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DIO, kompletní vč. sloupků a podklad. desek tranzit (32týdnů) IS11c 134ks + IS11b 13ks=147,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) IS11c 27ks + IS11b 8ks + B1 4ks + E13 4ks + IP10a 2ks + IP10b 1ks =46,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) IS11c 33ks + IS11b 8ks + B1 4ks + E13 4ks + IP10a 2ks + IP10b 1ks + IJ4a 2ks =54,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) IS11c 26ks + IS11b 8ks + B1 2ks + E13 2ks + IJ4a 2ks=40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=287,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	287,000	54,83	15 736,21
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ DIO, kompletní, vč. sloupků a podkladních desek tranzit (32týdnů) 32*7*(IS11c 134ks + IS11b 13ks)=32 928,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) 10*7*(IS11c 27ks + IS11b 8ks + B1 4ks + E13 4ks + IP10a 2ks + IP10b 1ks)=3 220,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) 11*7*(IS11c 33ks + IS11b 8ks + B1 4ks + E13 4ks + IP10a 2ks + IP10b 1ks+ IJ4a 2ks)=4 158,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) 11*7*(IS11c 26ks + IS11b 8ks + B1 2ks + E13 2ks+ IJ4a 2ks)=3 080,000 [D] Celkem: A+B+C+D=43 386,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	43 386,000	10,97	475 944,42
9	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DIO, kompletní, vč. sloupků a podkladních desek	KUS	38,000	54,83	2 083,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO921 DIO
Rozpočet: SO921 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tranzit (32týdnů) IP22 4ks + IS11a 4ks=8,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) IP22 5ks + IS11a 5ks=10,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) IP22 5ks + IS11a 5ks=10,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) IP22 5ks + IS11a 5ks=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=38,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
10	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ DIO, kompletní, vč. sloupků a podkladních desek tranzit (32týdnů) IP22 4ks + IS11a 4ks=8,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) IP22 5ks + IS11a 5ks=10,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) IP22 5ks + IS11a 5ks=10,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) IP22 5ks + IS11a 5ks=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=38,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	38,000	54,83	2 083,54
11	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TRŽ 2 - NÁJEMNÉ DIO, kompletní, vč. sloupků a podkladních desek tranzit (32týdnů) 32*7*(IP22 4ks + IS11a 4ks)=1 792,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) 10*7*(IP22 5ks + IS11a 5ks)=700,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) 11*7*(IP22 5ks + IS11a 5ks)=770,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) 11*7*(IP22 5ks + IS11a 5ks)=770,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 032,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 032,000	16,45	66 326,40
12	915000R		NÁHRADNÍ AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA Kompletní dřevěná autobusová zastávka "pódium" 2m x 15m, vč. vyznačení jízdních řádů	KUS	2,000	2 796,55	5 593,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO921 DIO
Rozpočet: SO921 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
13	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V11a 2=2,000 [A]	M2	2,000	712,85	1 425,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO, kompletní	KUS	10,000	54,83	548,30
			tranzit (32týdnů) 0=0,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) 4=4,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) 4=4,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ DIO, kompletní	KUS	10,000	54,83	548,30
			tranzit (32týdnů) 0=0,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) 4=4,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) 4=4,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO921 DIO
Rozpočet: SO921 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ DIO, kompletní tranzit (32týdnů) 0=0,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) 10*7*4=280,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) 11*7*4=308,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) 11*7*2=154,000 [D] Celkem: A+B+C+D=742,000 [E]	KSDEN	742,000	32,90	24 411,80
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
17	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO, kompletní, vč. sloupků a podkladních desek tranzit (32týdnů) 0=0,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) 4=4,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) 4=4,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]	KUS	10,000	27,42	274,20
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
18	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ DIO, kompletní, vč. sloupků a podkladních desek tranzit (32týdnů) 0=0,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) 4=4,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) 4=4,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]	KUS	10,000	27,42	274,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
19	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ DIO, kompletní, vč. sloupků a podkladních desek	KSDEN	742,000	8,77	6 507,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
Objekt: SO921 DIO
Rozpočet: SO921 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tranzit (32týdnů) 0=0,000 [A] etapa 1 (10 týdnů) 10*7*4=280,000 [B] etapa 2 (11 týdnů) 11*7*4=308,000 [C] etapa 3 (11 týdnů) 11*7*2=154,000 [D] Celkem: A+B+C+D=742,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				617 493,26

Celkem:**639 378,62**