

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák

č. smlouvy: 426 / 00066 001 / 2016

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

a

DOT servis, s.r.o.

se sídlem: Průmyslová 1813, 258 01 Vlašim

IČO: 288 93 492

DIČ: CZ28893492

bankovní spojení: KB, a.s., č.ú. 43-4793530287/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 151531

jejímž jménem jedná Ing. Tomáš Kaftan, jednatel společnosti

č. smlouvy:

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

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

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (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/338 HORUŠICE-přestavba havarijního mostu 338-x na propustek**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. demolice stávajícího nalezeného havarijního mostního objektu;
 - 1.1.2. jeho přestavbu na rámový železobetonový propustek;
 - 1.1.3. převedení automobilové dopravy je řešeno ve dvou etapách, vždy po jedné polovině komunikace – projekt počítá s využitím dočasné panelové komunikace pro zajištění propojení mezi II/338 a III/3381;
 - 1.1.4. stavební práce budou probíhat v souladu s projektovou dokumentací zhotovenou společností MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 274 87 938, zak. č. 1215-15-3
 - 1.1.5. Realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), čl. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace

zhotovovacích prací, 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 uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy. Realizační dokumentace bude Objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x 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 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)

1.1.6. 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 3 paré a 1x 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 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

(dále společně jen „Dílo“).

1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení 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 Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

Článek 2.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění

je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI 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 subdodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI 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 nejpozději 10 dnů před Objednatelem stanoveným termínem předání Staveniště. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. 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. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. 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, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. 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.
- 3.4. 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, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. 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.

- 3.6. 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 TDI 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 5 měsíců od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v Závazném harmonogramu provádění Díla, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je 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 Objednatelem po případném projednání s TDI; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, 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 Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen si tyto předpisy na TDI nebo u Objednatele vyžádat a podrobně se s nimi před zahájením plnění Smlouvy seznámit. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, 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 Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 24. 3. 2014). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele 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 ceně uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho subdodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

Je-li to Objednatelem 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.

- 5.3. Do 4 týdnů od 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.

- 5.4. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.

- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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.
- 5.8. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždčkám 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 objíždky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem 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 objíždky. 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 omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.9. 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 vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.10. 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.
- 5.11. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit 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 Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.12. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat 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 výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládece 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.

- 5.13. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat 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 Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.14. 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.
- 5.15. 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.
- 5.16. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavatelem, jako by je prováděl sám.
- 5.17. 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.

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 od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI 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 Objednatel nebo TDI vždy vyhotoven záznam.

- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatel nezavazuje Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatel s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatel na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatel dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“) a interních předpisů Objednatel. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatel 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 Zhotovitel stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že 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 tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatel a Zhotovitel.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky, měření

- 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 TDI, jehož vzor tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatel odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel 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 dále 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 kterékoli 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. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že 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 odst. 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 odst. 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 odst. 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.

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla bez SO 431Přelozka veřejného osvětlení a SO 501 - Přelozka STL plynovodu je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	5 612 790,63 Kč
DPH 21%	1 178 686,03 Kč
DPH 15 %	----- Kč
Cena Díla včetně DPH	6 791 476,66 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 bez SO 431Přelozka veřejného osvětlení a SO 501 - Přelozka STL plynovodu.

- 8.2. Plnění v podobě SO 431Přelozka veřejného osvětlení a SO 501 - Přelozka STL plynovodu Zhotovitel zajistí prostřednictvím majitele příslušné sítě. Objednatel Zhotoviteli uhradí skutečné náklady, které Zhotoviteli při realizaci těchto objektů vzniknou, a to za podmínek stanovených níže. Objednatel předpokládaný rozsah těchto nákladů pro potřeby Zakázky činí 280 801,74 Kč včetně DPH. Podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli je (i) předchozí odsouhlasení výše nákladů Objednatel a (ii) předložení příslušných daňových dokladů za realizaci těchto objektů, vystavených majitelem příslušné sítě na Zhotovitele jako subjekt povinný

k jejich úhradě. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH. Pokud má být skutečná výše nákladů na SO 431Přeložka veřejného osvětlení a SO 501 - Přeložka STL plynovodu vyšší, než předpokládaný rozsah uvedený v tomto odst. Smlouvy, je podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli rovněž předchozí realizace potřebné změny během výstavby postupem obdobně dle odst. 6.6. Smlouvy.

- 8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. 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.
- 8.4. 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 dle odst. 8.1. Smlouvy. 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 dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena 1x měsíčně a po dokončení Díla, a to 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 nedodělky Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu resp. zápisu dle předchozího odstavce (rozhodující je pozdější dokument).
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit TDI 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 TDI nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany TDI 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.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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 a stručný název Díla), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že 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.

- 9.6. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:
adresa pro doručení faktur: 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: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

- 9.7. 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.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. 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 jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92c (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 právních předpisů.

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 podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. 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 zjednání 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.

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 v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku 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 subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.2. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;

- e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 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.
- 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.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (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 předmětné stavby (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 je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy 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.
 - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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.

- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 14.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3. 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.
- 14.4. V případě, že 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 DOT servis, s.r.o., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.5. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- | | |
|--------------------------------------|---|
| ve věcech smluvních: | Bc. Zdeněk Dvořák |
| ve věcech technických: | Ing. Milan Jeřábek, tel.: 724 342 788, e-mail:
milan.jerabek@ksus.cz
Miroslav Dostál, tel.: 778 532 514, e-mail:
miroslav.dostal_jr@ksus.cz |
| ve věcech ekonomických a finančních: | Věra Heinrichová. |
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
- | | |
|--------------------------------------|--|
| ve věcech smluvních: | Ing. Tomáš Kaftan, jednatel společnosti |
| ve věcech technických: | Ing. Petr Vaja |
| ve věcech ekonomických a finančních: | Ing. Tomáš Kaftan, jednatel společnosti. |
- Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.7. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 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.
- 14.8. 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.
- 14.9. 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 jakýmikoliv 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.

- 14.10. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.11. 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. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna rovněž dodatkem ve formě evidenčního listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.
- 14.12. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.13. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.14. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.15. 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.
- 14.16. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
 - Příloha č. 2 - Závazný harmonogram provádění Díla;
 - Příloha č. 3 – Ceník nepotřebných zásob;
 - Příloha č. 4 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby;
 - Příloha č. 5 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části;

V Říčanech dne - 4 -08- 2016

Ve Vlašimi dne 1.8.2016

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zbrovovská 11
160 21 Praha 5
DIČ: CZ00000001

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

DOT servis s.r.o.
Průmyslová 1812
258 01 Vlašim
IČ: 28893492 DIČ: CZ28893492

Ing. Tomáš Kaftan, jednatel společnosti

8.1.
Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1216-16-3 - II/38 Horušice - přestavba havarijního mostu 338-xx na propustek
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 6 044 858,18
OC+DPH: 7 072 278,40

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	132 000,00	27 720,00	159 720,00
SO 182	Dočasné dopravní opatření	1 183 916,70	248 622,92	1 432 541,62
SO 201	Propustek	4 296 871,93	902 343,11	5 199 215,04
SO 431	Přeložka veřejného osvětlení	71 584,50	15 032,75	86 617,25
SO 501	Přeložka STL plynovodu	160 483,05	33 701,44	194 184,49

5612790,63

232067,55

1215-15-3
SO 000
SO 000

III/38 Horušice - přestavba havarijního mostu 338-xx na propustek
Všeobecné a ostatní náklady
Všeobecné a ostatní náklady

Poř. číslo pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015 OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
Položka společná pro celou stavbu: Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající. Jedná se o všechny sítě v zájmovém prostoru. Vytýčení, případně sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 201 a 162 1=1,000 [A]								
2	2015 OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚRICKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
Položka společná pro celou stavbu Soubor geodetických prací zhotovitele nutných pro vypracování DSPS. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
3	2015 OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
Položka společná pro celou stavbu Zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem. 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného etaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem								
4	2015 OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
Položka společná pro celou stavbu Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč. popisu - 4x tisk + 1x CD 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu								
5	2015 OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
Položka společná pro celou akci. Zdokumetování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
6	2015 OTSKP	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
Položka společná pro celou stavbu 2x vcelkové informační tabule s údaji o stavbě, zhotoviteli, investorovi, termínech atd. 3x omluvné menší značky; +3x další dodatekové značky, Vše dle platného grafického manuálu objednatele. 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upěvňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti								
7	2015 OTSKP	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZÁŘÍZENÍ PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
Zařízení staveniště, zajištění staveniště, oplocení, přístupové cesty. Vše dle požadavků Stavebního povolení, projektové dokumentace, BOZP a obecných pravidel. Rozsah Zařízení staveniště bude podrobně definován dodavatelem. Zařízení staveniště bude dále vybaveno dle podmínek SOD, ZOP atp. 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, užívání a likvidaci zhotovitelova zařízení								
Všeobecné konstrukce a práce								132 000,00
C e l k e m								132 000,00
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce								
Vícepráce								0,00
Vícepráce celkem								0,00
Méněpráce								0,00
Méněpráce celkem								0,00
Celkem								132 000,00
Celkem								132 000,00

číslo a název SO: 1215-15-3
číslo a název rozpočtu: SO 182

II/38 Horušice - přestavba havarijního mostu 338-xx na propustek
Dočasné dopravní opatření
Dočasné dopravní opatření

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	2015 OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	228,400	128,00	29 235,20
				poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11332 - 161,20 m3=161,200 [A] celkem položka 12110 - 65,60 m3=65,600 [B] celkem položka 12273 - 67,2 m3=67,200 [C] celkem odpočet položky pro zpětné ohumusování - 18233 - (-1*0,2*328,0)=-65,600 [D] Celkem: A+B+C+D=228,400 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	2015 OTSKP	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPADEK)	T	86,020	30,00	2 580,60
				poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem odstranění krytu z asfaltových vrstev - položka 11313 - 6,0*2,2 m3=13,200 [A] celkem odstranění krytu z asfaltových vrstev - položka 11372 - 33,1*2,2 m3=72,820 [B] Celkem: A+B=86,020 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce				
3	2015 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOURBOR	1,000	32 500,00	32 500,00
				Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami *Projektová dokumentace RDS objektu SO 182, povolení zvláštní užití, kom. Podrobný návrh přečhodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přečhodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorem PČR. cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby zajištění výkopů se statickým a stabilním návrhem a posudkem a DIO daného objektu) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi Všeobecné konstrukce a práce				
0							64 315,80	
1							Zemní práce	
4	2015 OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	6,000	760,00	4 560,00
				Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem odstranění provizorní vrstvy vozovky v 1. fázi 0,15*(20,0)=3,000 [A] celkem odstranění provizorní vrstvy vozovky v 2. fázi 0,15*(20,0)=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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)				
5	2015 OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	161,200	216,00	34 619,20
				položka zahrnuje kompletní manipulaci s uložením v této položce včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění podkladní vrstvy provizorní vozovky v 1. fázi 0,25*238,0+0,2*(47,0+98,0)=88,500 [A] celkem odstranění podkladní vrstvy provizorní vozovky v 2. fázi 0,25*142,0+0,2*(58,0+128,0)=72,700 [B] Celkem: A+B=161,200 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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)				
6	2015 OTSKP	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL.	M3	58,350	384,00	22 406,40
				položka zahrnuje kompletní manipulaci s uložením v této položce včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti. Předpoklad odvoz na skládku dodavatele bez poplatku k dalšímu využití. celkem odstranění použitých panelů z položky 58301 - 0,15*389,0=58,350 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
7	2015 OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	33,100	1 030,00	34 093,00
				Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem odstranění provizorní vrstvy vozovky v 1. fázi 0,1*(47,0+98,0)=14,500 [A] celkem odstranění provizorní vrstvy vozovky v 2. fázi 0,1*(58,0+128,0)=18,600 [B] Celkem: A+B=33 100 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
8	2015 OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	65,600	47,00	3 083,20
				včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na dočasnou nebo trvalou skládku celkem pro fázi 1. - 0,2*264,0=52,800 [A] celkem pro fázi 2. - 0,2*64,0=12,800 [B] Celkem: A+B=65,600 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	2015 OTSKP	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	67,200	112,00	7 526,40
				Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005 včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti Celkem včetně přemístění. Uložení na skládku dočasnou nebo trvalou je uvedeno v položce 17120 odstranění zpevnění krajnic v 1. fázi - 0,3*1,0*(48,0+26,0)=22,200 [A] odstranění zpevnění krajnic v 2. fázi - 0,3*1,0*(28,0+12,0)=12,000 [B] celkem zásyp kanalizačních objektů se zásypem příkopů v průběhu realizace DIO celkem 1,6*1,25*16,0+2,0*2,0*0,25=33,000 [C] Celkem: A+B+C=67,200 [D]				

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod,
 - příplatek za lepkost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz uslanovení k pol. 1151,2)
 - políbné 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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**

10	2015 OTSKP	12573	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	65,600	136,00	6 921,60
----	------------	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

Třída těžitelnosti je uvazována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005
komplet včetně výběru vhodné zeminy pro dané konstrukce. Do položky nutno zahrnout i cenu za získání materiálu.
celkem pro položku 18233 - 0,2*328,0,0=65,600 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod,
 - příplatek za lepkost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - políbné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otlivkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

11	2015 OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	132,800	16,00	2 124,60
----	------------	-------	--	----	---------	-------	----------

celkem uložení na skládky a dočasné skládky
celkem položka 12110 - celkem 65,6 m3=65,600 [A]
celkem položka 12273 - celkem 67,2 m3=67,200 [B]

Celkem: A+B=132,800 [C]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení prováděné ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dospávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
 - svahování, uzavírání povrchů svahů
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	2015 OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,000	701,00	23 133,00
----	------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

celkem zásep kanalizačních objektů se zásepem příkopů v průběhu realizace DIO
celkem 1,6*1,25*16,0+2,0*2,0*0,25=33,000 [A]

- 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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení prováděné vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dospávek
 - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	2015 OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	328,000	13,00	4 264,00
----	------------	-------	---	----	---------	-------	----------

celkem pod vozovkou ve Fázi 1. - celkem 264,0=264,000 [A]
celkem pod vozovkou ve Fázi 2. - celkem 64,0=64,000 [B]

Celkem: A+B=328,000 [C]

položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt

14	2015 OTSKP	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	328,000	6,00	1 968,00
----	------------	-------	---------------------------	----	---------	------	----------

celkem pod zpětné ohumusování ve Fázi 1. - celkem 264,0=264,000 [A]
 celkem pod zpětné ohumusování ve Fázi 2. - celkem 64,0=64,000 [B]

Celkem: A+B=328,000 [C]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů

15	2015_OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	328,000	31,00	10 168,00
----	------------	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

celkem uvedení ornice a ploch do původního stavu - Fáze 1. - 264,0=264,000 [A]
 celkem uvedení ornice a ploch do původního stavu - Fáze 2. - 64,0=64,000 [B]

Celkem: A+B=328,000 [C]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané hloubce v rovině a ve svahu do 1:5

16	2015_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	328,000	14,00	4 592,00
----	------------	-------	--	----------------------------------	----	---------	-------	----------

celkem uvedení ornice a ploch do původního stavu - Fáze 1. - 264,0=264,000 [A]
 celkem uvedení ornice a ploch do původního stavu - Fáze 2. - 64,0=64,000 [B]

Celkem: A+B=328,000 [C]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi. Její výsev na ornici, zalevání, první pokosení, to

vše bez ohledu na sklon terénu

17	2015_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	328,000	4,00	1 312,00
----	------------	-------	--	---------------------	----	---------	------	----------

celkem uvedení ornice a ploch do původního stavu - Fáze 1. - 264,0=264,000 [A]
 celkem uvedení ornice a ploch do původního stavu - Fáze 2. - 64,0=64,000 [B]

Celkem: A+B=328,000 [C]

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se

složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

18	2015_OTSKP	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	18,000	263,00	4 734,00
----	------------	-------	--	-------------------------	----	--------	--------	----------

Ochrana stromu obedněním do výšky 3,0 m

Celkem - 1 ks * r.š. (4*1,5)* v. 3,0=18,000 [B]

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

1

Zemní práce

167 825,60

5

Komunikace

19	2015_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	161,200	662,00	105 714,40
----	------------	-------	--	--------------------------------	----	---------	--------	------------

Projekovaná frakce 0-63 mm

celkem podkladní vrstvy provizorní vozovky v 1. Fázi 0,25*238,0+0,2*(47,0+98,0)=88,500 [A]

celkem podkladní vrstvy provizorní vozovky v 2. Fázi 0,25*142,0+0,2*(58,0+128,0)=72,700 [B]

Celkem: A+B=161,200 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané hloubce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrnuje postřiky, nátěry

20	2015_OTSKP	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI	M3	34,200	677,00	23 153,40
----	------------	-------	--	--------------------------------	----	--------	--------	-----------

celkem zpevnění krajnic v 1. Fázi 0,3*1,0*(48,0+26,0)=22,200 [A]

celkem zpevnění krajnic v 2. Fázi 0,3*1,0*(28,0+12,0)=12,000 [B]

Celkem: A+B=34,200 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané hloubce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

21	2015_OTSKP	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO.11+ 11S	M3	39,100	4 940,00	193 154,00
----	------------	--------	--	--	----	--------	----------	------------

celkem provizorní vrstvy vozovky mezi panely v 1. Fázi 0,15*(20,0)=3,000 [A]

celkem provizorní vrstvy vozovky mezi panely v 2. Fázi 0,15*(20,0)=3,000 [B]

celkem provizorní vrstvy vozovky v 1. Fázi 0,1*(47,0+98,0)=14,500 [C]

celkem provizorní vrstvy vozovky v 2. Fázi 0,1*(58,0+128,0)=18,600 [D]

Celkem: A+B+C+D=39,100 [E]

- dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu

- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané

hloubce

- 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.

22	2015_OTSKP	56301	a	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	389,000	460,00	178 940,00
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	------------

Pouze pronájem na danou stavbu

panely nad zajištěním odvodnění - 3,0*3,0=9,000 [A]

celkem pro fázi 1. - 240,0=240,000 [B]

celkem pro fázi 2. - 140,0=140,000 [C]

Celkem: A+B+C=389,000 [D]

- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v hloubce

předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dílců 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

501 961,80

9

Ostatní konstrukce a práce

23	2015_OTSKP	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	52,000	254,00	13 208,00
----	------------	--------	--	---	-----	--------	--------	-----------

Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně

sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)

Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.

Celkem pro fázi 1. - 5*1+1+5*1+1+5*1+1+4*1=26,000 [A]

Celkem pro fázi 2. - 5*1+1+5*1+1+5*1+1+4*1=26,000 [B]

Celkem: A+B=52,000 [C]

položka zahrnuje:

- dopravu demontované značky z dočasné skládky

- osazení a montáž značky na místě určeném projektem

- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku značek

24	2015_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	52,000	149,00	7 748,00
----	------------	--------	--	--	-----	--------	--------	----------

Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)
 Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu
 Celkem pro Fázi 1 - 5+1+1+5+1+1+5+1+1+4+1=26,000 [A]
 Celkem pro Fázi 2 - 5+1+1+5+1+1+5+1+1+4+1=26,000 [B]

Celkem: A+B=52,000 [C]
 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

25	2015	OTSKP	914119	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 978,000	3,00	11 934,00	
<p>Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu celkem počet značek 26 ks po dobu realizace akce 5 měsíců (30+31+30+31+31)= 153 dní = 153*26=3 978,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>										
26	2015	OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 500	109,00	163,50	
<p>Celkem ve Fázi 1 - 0,5*3,0=1,500 [A] celkem ve Fázi 2 - 0=0,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,500 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze nalínaná plocha) - předznačení a reflexní úprava</p>										
27	2015	OTSKP	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	1 500	84,00	126,00	
<p>Celkem ve Fázi 1 - 0,0,000 [A] celkem ve Fázi 2 - 0,5*3,0=1,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,500 [C] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbroušení) a odklizení vzniklé suš</p>										
28	2015	OTSKP	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26 000	664,00	17 264,00	
<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem pro Fázi 1 - 1+1+1+3+3+4=13,000 [A] Celkem pro Fázi 2 - 1+1+1+3+3+4=13,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=26,000 [C] 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</p>										
29	2015	OTSKP	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	26 000	307,00	7 982,00	
<p>Celkem vrámci SO 001 - pouze pronájem na danou stavbu Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem pro Fázi 1 - 1+1+1+3+3+4=13,000 [A] Celkem pro Fázi 2 - 1+1+1+3+3+4=13,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=26,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>										
30	2015	OTSKP	916119	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 989,000	32,00	63 648,00	
<p>Celkem vrámci SO 001 - pouze pronájem na danou stavbu Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem počet značek 13 ks po dobu realizace akce 5 měsíců (30+31+30+31+31)= 153 dní = 153*13=1 989,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</p>										
31	2015	OTSKP	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6 000	1 010,00	6 060,00	
<p>Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu celkem ve Fázi 1 - 3 ks=3,000 [A] celkem ve Fázi 2 - 3 ks=3,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,000 [C] 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</p>										
32	2015	OTSKP	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6 000	509,00	3 054,00	
<p>Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu celkem ve Fázi 1 - 3 ks=3,000 [A] celkem ve Fázi 2 - 3 ks=3,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>										
33	2015	OTSKP	916129	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	459,000	60,00	27 540,00	
<p>Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu celkem počet značek 3 ks po dobu realizace akce 5 měsíců (30+31+30+31+31)= 153 dní = 153*3=459,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</p>										
34	2015	OTSKP	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	3 570,00	7 140,00	
<p>Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu celkem dle DIO - 2 ks soupravy o 2 semaforech =2,000 [A] 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</p>										
35	2015	OTSKP	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 010,00	2 020,00	
<p>Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu celkem dle DIO - 2 ks soupravy o 2 semaforech=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>										
36	2015	OTSKP	916159	a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	306,000	200,00	61 200,00	

Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)
 Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.
 celkem počet 2 ks soupravy po dobu realizace akce 5 měsíců (30+31+30+31+31)= 153 dní = 2*153=306,000 [A]
 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

37	2015	OTSKP	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	202,00	1 212,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu celkem ve Fázi 1 - 3 ks=3,000 [A] celkem ve Fázi 2 - 3 ks=3,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,000 [C] 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</p>									
38	2015	OTSKP	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	106,00	536,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem ve Fázi 1 - 3 ks=3,000 [A] celkem ve Fázi 2 - 3 ks=3,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>									
39	2015	OTSKP	916319	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	459,000	6,00	2 754,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek 3 ks po dobu realizace akce 5 měsíců (30+31+30+31+31)= 153 dní = 153*3=459,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>									
40	2015	OTSKP	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	84,000	155,00	13 020,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem pro Fázi 1 - 16*11+15=42,000 [A] Celkem pro Fázi 2 - 13+9+15+3+2=42,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=84,000 [C] 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</p>									
41	2015	OTSKP	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	84,000	106,00	8 904,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem pro Fázi 1 - 16*11+15=42,000 [A] Celkem pro Fázi 2 - 13+9+15+3+2=42,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=84,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>									
42	2015	OTSKP	916339	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 426,000	5,00	32 130,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek 42 ks po dobu realizace akce 5 měsíců (30+31+30+31+31)= 153 dní = 153*42=6 426,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>									
43	2015	OTSKP	9166C2		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	72,000	1 010,00	72 720,00
<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP. Celkem pro Fázi 1 - 36,0=36,000 [A] Celkem pro Fázi 2 - 36,0=36,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=72,000 [C] 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</p>									
44	2015	OTSKP	9166C3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ	M	72,000	509,00	36 048,00
<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP. Celkem pro Fázi 1 - 36,0=36,000 [A] Celkem pro Fázi 2 - 36,0=36,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=72,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>									
45	2015	OTSKP	9166C9	a	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - NÁJEMNÉ	MDEN	6 588,000	8,00	52 704,00
<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP. celkem 36,0 m vodící stěny po dobu realizace akce 5 měsíců (30+31+30+31+31)= 153 dní = 183*36,0=6 588,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.</p>									
Ostatní konstrukce a práce									449 815,50
C e l k e m									1 183 918,70
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
Vícepráce									
Vícepráce celkem									0,00
Méněpráce									
Méněpráce celkem									0,00
Celkem									0,00
Celkem									1 183 918,70

stavba: 1215-15-3
číslo a název SO: SO 201
číslo a název rozpočtu: SO 201

II/38 Horušice - přestavba havarijního mostu 338-xx na propustek
Propustek
Propustek

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
0								
				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015 OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	641,240	128,00	82 078,72
				Poplatky za uložení přebytečných zemin a výkopků - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka - 12110 - 76,96 m3=76,960 [A] celkem položka - 11332 - 205,62 m3=205,620 [B] celkem položka - 12373 - 112,20 m3=112,200 [C] celkem položka - 13173 - 332,78 m3=332,780 [D] celkem položka - 13273 - 45,45 m3=45,450 [E] celkem odpočet - 17411 - -28,40 m3=-28,400 [F] celkem odpočet - 17511 - -30,15 m3=-30,150 [G] celkem odpočet - 18223 - -0,2*366,10 = -73,220 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=641,240 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2015 OTSKP	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	391,050	270,00	105 583,50
				poplatky za uložení stavebních suší a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11333 - 108,11 m3=108,110 [A] položka 11372 - 60,50 m3=60,500 [B] položka 11348 - 11,52 m3=11,520 [C] položka 113511 - 70,0*0,25*0,2=3,500 [D] položka 96613 - 131,6 m3=131,600 [E] položka 96615 - 36,4 m3=36,400 [F] položka 96616 - 30,2 m3=30,200 [G] položka 969245 - 30,5*0,06 m2=1,830 [H] položka 97816 - 7,39 m3=7,390 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=391,050 [J] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	2015 OTSKP	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-QO (OSTATNÍ ODPAD)	T	371,730	30,00	11 151,90
				poplatky za uložení suší s asfaltovým povlakem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11333 - 2,2*108,11 m3=237,842 [A] celkem - položka 11372 - 2,2*60,5 m3=133,100 [B] celkem - položka 97817 - 71,68 m2 * tl. 0,005*2,2=0,788 [C] Celkem: A+B+C=371,730 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	2015 OTSKP	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	16,710	75,00	1 253,25
				poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka - (sediment z koryta toku) - 12960 - 16,71 m3=16,710 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	2015 OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
				Komplet prací souvisejících s provedením rozborů sedimentů z koryta vodního toku vč. zatřídění dle škály odpadů vč. podrobné zprávy a zkušebních protokolů - 4x úsek 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
6	2015 OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
				dokumentace bude požadována v (počet výřků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatel v aktualizovaném znění 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
7	2015 OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
				Mostní list na objekt mostu včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	2015 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	100 000,00	100 000,00
				dokumentace bude požadována (počet výřků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	2015 OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
				Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	2015 OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
				1 HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vytvoření záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu				
				0			359 067,37	
1								
				Zemní práce				
11	2015 OTSKP	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	480,000	50,00	24 000,00
				Komplet odstranění a vyklizení prostoru staveniště vč. nakiádky, odvozu, uložení na skládku a poplatku za uložení celkem 2*(40*40) + 4*(40*40)=480,000 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
12	2015 OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000	38,00	1 140,00
				Komplet odstranění vč. pařezů (nakiádka, odvoz, likvidace předepsaným způsobem, poplatek za uložení). celkem ve slaveništi 15,0+15,0=30,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřev bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
13	2015 OTSKP	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KAMĚNĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	7,000	1 540,00	10 780,00

vč. nakládky, odvozu, uložení na skládku a poplatku za uložení
celkem na výloku - 2 ks=2,000 [A]
celkem na vtoku - 5 ks=5,000 [B]

Celkem: A+B=7,000 [C]

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] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vyřhání 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

14	2015 OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	205,620	216,00	44 413,92
<p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem předpokládaný rozsah rozebrání komunikace 0,3*(605,0+28,8+21,6)+0,25*1,25*28,8=205,620 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl 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)</p>							
15	2015 OTSKP	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM	M3	108,110	462,00	49 946,82
<p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkopy pro obrubníky podél komunikace 0,75*0,45*(10,7+10,7+3,5+13,8+29,9+4,4+1,1+37,1)=37,530 [A] předpokládaný rozsah vozovky na předmostích - celkem 0,1*(605,0)+0,2*(28,8)+0,2*21,6=70,580 [B]</p> <p>Celkem: A+B=108,110 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl 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)</p>							
16	2015 OTSKP	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	11,520	489,00	5 633,28
<p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem předpokládaný rozsah rozebrání komunikace 0,2*(1,25*28,8)+0,2*21,6=11,520 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl 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)</p>							
17	2015 OTSKP	113511	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM	M	70,000	36,00	2 520,00
<p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem předpokládaný rozsah rozebrání komunikace 28,8+28,8+12,4=70,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl 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)</p>							
18	2015 OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	60,500	1 030,00	62 315,00
<p>Komplet včetně manipulace, dopravy a uložení na předepsané skládce. Uložení je zahrnuto v položce. Nakládání dle podmínek ZD. celkem (0,04+0,06)*(605,0)=60,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl 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)</p>							
19	2015 OTSKP	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	29,000	1 590,00	46 110,00
<p>celkem kompletní převedení vody potrubím po dobu realizace akce předpokládaná délka převedení vody potrubím - 3,0+23,0+3,0=29,000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého úvodu žlabu (r.o.).</p>							
20	2015 OTSKP	115311	ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	378,000	92,00	34 776,00
<p>celkem kompletní čerpání vody z vřkopu po dobu realizace akce nejmenší doba čerpání se předpokládá 3 týdny po 7 dnech a 16 hodinách - celkem 3*7*18. Práce nad rámeč budou dodavatelem zahrnuty do předpokládané doby =378,000 [A]</p> <p>Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zařízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zařízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</p>							
21	2015 OTSKP	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	76,960	47,00	3 617,12
<p>Uložení na skládku součástí položky 17120. Rozsah skryvek dle situace Skryvky II. 0,20m. celkem 0,2*(243,0+80,0+9,2+40,4+7,2+5,0)=76,960 [A] položka zahrnuje sajmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>							
22	2015 OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	112,200	160,00	17 952,00
<p>Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4 - 2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem výkop pro sanaci podloží komunikace - 0,2*561,0=112,200 [A]</p>							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení slupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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 polože č. 0141**

23 2015	OTSKP	12573	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	131,770	136,00	17 920,72
---------	-------	-------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005.
celkem položka 17411 - 28,40 m3=28,400 [A]
celkem položka 17511 - 30,15 m3=30,150 [B]
celkem položka 18223 - 0,2*366,10=73,220 [C]

Celkem: A+B+C=131,770 [D]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

24 2015	OTSKP	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELJORAČ KANAŮ OD NÁNOSŮ	M3	16,705	2 040,00	34 078,20
---------	-------	-------	---	----	--------	----------	-----------

Uložení na skládku součástí položky 17120.
Na základě rozborů usazenin rozhodnutí o uložení na trvalou skládku či na skládku nebezpečných odpadů.
celkem pročistění koryta v t. od náhosů - 2,5*0,26*23,2+2,5*2,5*0,26=16,705 [A]
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

25 2015	OTSKP	13173	HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I	M3	332,775	198,00	65 889,45
---------	-------	-------	---------------------------------	----	---------	--------	-----------

Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005.
celkem výkop pro objekt propustku - 0,5*(2,8+6,7)*1,95*27,0+0,5*1,75*1,75*(27,0*2)=332,775 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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 polože č. 0141**

26 2015	OTSKP	13273	HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	45,450	240,00	10 908,00
---------	-------	-------	---	----	--------	--------	-----------

Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005.
celkem pro STL plynovod 0,6*1,0*10,0=6,000 [A]
celkem pro úpravu odvodnění komunikace - 0,6*1,5*(14,0+16,5)=27,450 [B]
celkem rýha pro odvodnění stavební námy - 2*2,0*2,0*1,5=12,000 [C]

Celkem: A+B+C=45,450 [D]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepkost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - výtahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových slěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - lídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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**

27	2015	OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	584,100	16,00	9 345,60
----	------	-------	-------	--	----	---------	-------	----------

celkem položka - 12110 - 76,96 m³=76,960 [A]
 celkem položka - 12373 - 112,2 m³=112,200 [B]
 celkem položka - 12960 - 16,71 m³=16,710 [C]
 celkem položka - 13173 - 332,78 m³=332,780 [D]
 celkem položka - 13273 - 45,45 m³=45,450 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=584,100 [F]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a slisněných prostorech
 - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

28	2015	OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,400	103,00	2 925,20
----	------	-------	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

Celkem zpětné využití vhodné stávající zeminy.
 celkem zásyv v místě vtokového objektu - 16,1*0,5=8,050 [A]
 celkem zásyv v místě výtokového objektu - 18,7*0,5=8,350 [B]
 celkem zásyv v místě čerpacích jímek - 2*2,0*2,0*1,5=12,000 [C]

Celkem: A+B+C=28,400 [D]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, líděním, 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
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a slisněných prostorech
 - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

29	2015	OTSKP	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,150	188,00	5 668,20
----	------	-------	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

celkem obšyp a podsyp potrubí kanalizace - 0,8*1,5*(14,0+16,5)=27,450 [A]
 celkem obšyp a podsyp potrubí kanalizace - 0,8*1,5*(1,5+1,5)=2,700 [B]

Celkem: A+B=30,150 [C]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, líděním, 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
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a slisněných prostorech
 - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

30	2015	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 166,000	13,00	15 158,00
----	------	-------	-------	---	----	-----------	-------	-----------

celkem pod vozovkou komunikace - 605,0=605,000 [A]
 plán pod sanací konstrukce vozovky - 561,0=561,000 [B]

Celkem: A+B=1 166,000 [C]

položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt

31	2015	OTSKP	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	366,100	6,00	2 196,60
----	------	-------	-------	---------------------------	----	---------	------	----------

Dotčené plochy v okolí mostu. Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD, celkem pod ohumsováním - (18,7+36,0*12,4+5,0*243,0+39,0*12,0)=366,100 [A]
 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů

32	2015	OTSKP	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M	M2	366,100	40,00	14 644,00
----	------	-------	-------	---	----	---------	-------	-----------

Dotčené plochy v okolí mostu. Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD, celkem pod ohumsováním - (18,7+36,0*12,4+5,0*243,0+39,0*12,0)=366,100 [A]

				položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
33	2015	QTSKP	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)	M2	366,100	123,00	45 030,30
					Založení travníků na dotčených plochách dle grafického systému AutoCAD (parkovou případně luční travní směs). celkem pod ohumšováním - (18,7+36,0+12,4+5,0+243,0+39,0+12,0)=366,100 [A] Zahrnuje dodání a položení předepsané zatrávňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
34	2015	QTSKP	18247		ŮŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	366,100	4,00	1 464,40
					První kosení obnovených travních ploch. celkem pod ohumšováním - (18,7+36,0+12,4+5,0+243,0+39,0+12,0)=366,100 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složním, to vše bez ohledu na sklon terénu				
35	2015	QTSKP	184D16		VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M	KUS	5,000	1 575,00	7 875,00
					celkem kompletní náhradní výsadba včetně projednání druhu stromu s objednatel celkem 5 ks=5,000 [A] Položka výsazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
				1	Zemní práce				536 307,81
				2	Základy				
36	2015	QTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	58,800	304,00	17 875,20
					Kompletní konstrukce trativodu vč. prostupu spodní stavbou vč. výústění celkem odvodnění spodní stavby 23,5+23,5+4,3+7,5=58,800 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
37	2015	QTSKP	22694	a	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	6,740	22 750,00	153 335,00
					Kompletní konstrukce svíslých zápor - opořebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstránění. Ocelové záporné HEB 140 (33,7kg/bm), převážky zápor jsou vykážené položkou 22694 b celkem svíslé záporné - 5,0*0,0337*(34+6)=6,740 [A] položka zahrnuje opořebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstránění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
38	2015	QTSKP	22694	b	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	2,278	22 750,00	51 824,50
					Kompletní konstrukce ocelových převážek pro šikmé tahové kotvy - opořebení, osazení, provazování, odstránění. Ocelové převážky z 2xU200 (2*25,3kg/bm) + 1xroznášecí desky (0,04/0,2/0,2m-12,56kg/ks) + 1xspojovací materiál (2,5kg/ks) celkem převážky šikmých kotev - (2,75*2*0,0253+0,01256+0,0025)*13+(1,5*2*0,0253+0,01256+0,0025)*3=2,278 [A] položka zahrnuje opořebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstránění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
39	2015	QTSKP	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	117,600	260,00	30 576,00
					Kompletní zřízení, opořebení, odstránění výdřevy provizorního záporového pažení celkem pažení výkopy 1,5*(24,3+24,5)+2,0*(5,1+1,5+4,4+5,0)+2,0*6,2=117,600 [A] položka zahrnuje osazení paží bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstránění				
40	2015	QTSKP	23668		TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRÁNĚNÍ	M3	16,369	720,00	11 785,68
					Kompletní konstrukce provizorních těsnících hradek (těsnících tabulových jamek) v korytě v l. před operami a budovanými zdmi z vhodného těsnícího materiálu po dobu výstavby vč. provedení zpevnění v korytě v l. Položka vč. veškeré manipulace bez poplatku za uložení na skládku, celkem zajištění vřoku a vřoku - 1,5*1,5*0,75*(4,7+5,0)=16,369 [A] položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstránění a odvoz dle zadávací dokumentace				
41	2015	QTSKP	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILŮTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	M	112,000	1 410,00	157 920,00
					Šikmé vřty (opt. DN 144mm,min.DN133mm) pro provedení šikmých tahových kotev, kotvení ocelových převážek - zajištění stavební jámy celkem šikmé kotvy - 7,0*(13+3)=112,000 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vřtných souprav svislou dopravu zeminy z vřtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
42	2015	QTSKP	264315		VRTY PRO PILŮTY TR. III D DO 300MM	M	200,000	1 390,00	278 000,00
					Vřty pro provedení svíslého záporového pažení stavební jámy - zajištění stavební jámy z povrchu vozovky. celkem svíslé záporné 5,0*(34+6)=200,000 [A] položka zahrnuje: - zřízení vřtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vřtačí práce zapaž. i nepaž. vřtu - čerpání vody z vřtu, vyčištění vřtu - zabezpečení vřtačích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vřtačích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vřtačím zařízením a dalších mechanismů - vřtačí plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opořebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku				
43	2015	QTSKP	27157		POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,480	647,00	11 956,56
					celkem sanace pod základy objektu celkem 92,4*0,2=18,480 [A] položka zahrnuje dopravu dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhuňněním				
44	2015	QTSKP	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,140	3 740,00	4 263,60
					celkem základ vřokového objektu - 0,2*1,8*0,5*(2,7+1,3)=0,720 [A] celkem základ vřtokového objektu - 0,2*2,1*0=0,420 [B] Celkem: A+B=1,140 [C]				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlnivosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očistění 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, nátlků, 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 nátlků, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

45	2015	OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,342	24 500,00	8 379,00
----	------	-------	--------	--	-------------------------------------	---	-------	-----------	----------

celkem předpoklad v PDPS - 0,3*1,14=0,342 [A]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432),
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů,

46	2015	OTSKP	285363	a	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M	KUS	16,000	250,00	4 000,00
----	------	-------	--------	---	--	-----	--------	--------	----------

- Průřezní zajištění stavební jámy - šikmé tahové kotvy, vč. zřízení případné vlně a pracovní plošiny
- celkem šikmé kotvy - celkem (13+3)=16,000 [A]
- řešeno kotvením tyčemi nebo šikovými kotvami dle návrhu v RDS dokumentaci
- položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky
- nezahrnuje vrt

47	2015	OTSKP	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMFIZOVIN	M2	295,000	67,00	19 765,00
----	------	-------	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

- Ochranná a podkladní geotextilie pro těsnicí fólii dle požadavků ČSN 73 6244 (podkladní geotextilie - min.600g/m2; ochranná geotextilie min.600g/m2)
- celkem v přechodové oblasti - 2*(2,5*(24,0+24,0+2,5+2,5))+1,5*(5,0+5,0)=295,000 [A]
- Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie nebo geomfizoviny
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případně zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy

48	2015	OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	147,500	93,00	13 717,50
----	------	-------	-------	--	-------------------------------------	----	---------	-------	-----------

- Ochranná a podkladní geotextilie pro těsnicí fólii dle požadavků ČSN 73 6244 (podkladní geotextilie - min.600g/m2; ochranná geotextilie min.600g/m2)
- celkem v přechodové oblasti - 2,5*(24,0+24,0+2,5+2,5)+1,5*(5,0+5,0)=147,500 [A]
- Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané fólie
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případně zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy

2

mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava

763 398,04

3

Svislé konstrukce

49	2015	OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,155	5 040,00	36 061,20
----	------	-------	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

- beton opěr a křídel C30/37-XF2.XD1
- celkem vtokový objekt - 0,3*(1,8+2,7+1,3+2,3)*1,5=3,645 [A]
- celkem výtokový objekt - 0,3*(1,8+1,8+2,1+2,1)*1,5=3,510 [B]

Celkem: A+B=7,155 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.
- užití polébných přísad a technologií výroby betonu.
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polébných 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, náližků, 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.
- nátery zabraňující soudržnosti 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

50	2015	OTSKP	333385		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10S05	T	2,148	24 500,00	52 626,00
----	------	-------	--------	--	---	---	-------	-----------	-----------

předpoklad 300 kg/m³
celkem výztuž 0,3*7,16=2,148 [A]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem.
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže.
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže.
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže.
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí.
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování.
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže.
 - separaci výztuže.
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů

51	2015	OTSKP	369125		MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR. Z DÍLCŮ ŽELEZOBET. DO C30/37 (B37)	M3	31,460	12 200,00	383 812,00
----	------	-------	--------	--	--	----	--------	-----------	------------

celkem dárkové dílce z betonu min C30/37-XF2.XD1
celkem včetně spojů, petlicových zes zmonolitněním ve dně a ve stropě dílců - (1,9*1,5-1,42)*22,0=31,460 [A]

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců.
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka.
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce.
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení.
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod..
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.
- očištění a ošetření úložných ploch.
- zednické výpomocce pro montáž dílců.
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření.
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku.
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrick dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

3

Svislé konstrukce

472 499,20

4

Vodorovné konstrukce

52	2015	OTSKP	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	2,214	8 560,00	18 951,64
----	------	-------	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

Beton nosné konstrukce C30/37-XF2.XD1
celkem strop vtokové a výtokové jímký - 0,3*1,8*0,5*(2,7+1,3)+(0,3*1,8*2,1)=2,214 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.
- užití polébných přísad a technologií výroby betonu.
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polébných 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, náližků, 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.
- nátery zabraňující soudržnosti 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

53	2015	OTSKP	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05	T	0,663	27 200,00	18 033,60
----	------	-------	--------	--	--	---	-------	-----------	-----------

výztuž nosné konstrukce - celkem 0,3/m³ = 0,3*2,21=0,663 [A]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimoslaveništní a nitroslaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

54	2015	OTSKP	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROSTĚTÉHO BETONU B12.5	M3	23,541	2 280,00	53 673,48
----	------	-------	--------	--	----	--------	----------	-----------

beton C8/10-XC0
celke podkladní beton pod propust - 0,15*2,3*22,0=7,590 [A]
podkladní beton pod vtokový a výtokový objekt - 0,15*(2,2*3,3+2,5*2,0)=1,839 [B]
podkladní beton pod rubovou drenáž - 0,3*0,8*(23,5+23,5+4,3+7,5)=14,112 [C]

Celkem: A+B+C=23,541 [D]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odbedňovačů a odsukovačů 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, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, 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 soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

55	2015	OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚTÉHO BETONU C25/30	M3	35,640	2 650,00	94 446,00
----	------	-------	--------	--	----	--------	----------	-----------

celkem výplňový beton pod nosnou konstrukcí - 0,4*3,3*27,0=35,640 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odbedňovačů a odsukovačů 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, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, 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 soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

56	2015	OTSKP	451365	VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z OCELI 10505	T	4,225	27 500,00	116 187,50
----	------	-------	--------	------------------------------------	---	-------	-----------	------------

celkem předpoklad 0,175*24,14=4,225 [A]

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže
- separaci výztuže

57	2015	OTSKP	451366	VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SITI	T	7,734	25 600,00	197 990,40
----	------	-------	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	------------

celkem předpoklad 3,1415*0,004*0,004*10*10*2*27,0*3,3*1,1*7,85=7,734 [A]

- položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
 - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
 - ochranu výztuže do doby jejího zabelehnování
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo mříží pro měření bludných proudů
 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže
 - separaci výztuže

58	2015	OTSKP	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO sanace podloží vozovky - celkem 0,2*561=112,200 [A]	M3	112,200	759,00	85 159,80
----	------	-------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

59	2015	OTSKP	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	150,721	780,00	117 582,38
----	------	-------	-------	--	---	----	---------	--------	------------

Zásyp rubu spodní stavby vč. ochranného zásypu dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem filtrační obrys - 0,65*0,75*(1,8+1,3+2,6+22,0+22,0+1,8+1,8+2,1)=27,008 [A]
celkem zásyp základů - 0,5*(0,5+1,6)*0,9*(1,8+1,3+2,6+22,0+22,0+1,8+1,8+2,1)=52,353 [B]
celkem zásyp opěr - 0,5*2,5*(1,8+1,3+2,6+22,0+22,0+1,8+1,8+2,1)=69,250 [C]
celkem obrys uličních vpustí (2,0+2,0)-(0,6*0,6)*1,75*3=2,110 [D]

Celkem: A+B+C+D=150,721 [E]

- položka zahrnuje:
- dodávku drčeného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

4										702 005,00
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

Komunikace

60	2015	OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	239,144	662,00	158 313,33
----	------	-------	-------	--	--------------------------------	----	---------	--------	------------

celkem vozovka komunikace - 0,15*622,0=93,300 [A]
celkem vozovka komunikace - 0,15*610,0=91,500 [B]
celkem zpevněná plocha - (0,15+0,15)*3,5*2,0=2,100 [C]
celkem zpevněné plochy - 0,15*2*(60,0+25,0)=25,500 [D]
celkem pod chodník - 1,25*0,25*39,5=12,344 [E]
celkem zásyp vlokového a výtokového objektu 0,25*(15,6+19,5)=8,775 [F]
celkem hospodářská vjezd - 0,45*(5,0*2,5)=5,625 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=239,144 [H]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

61	2015	OTSKP	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	32,000	101,00	3 232,00
----	------	-------	-------	--	---	----	--------	--------	----------

celkem podél komunikace 1,0*(17,5+6,5+6,0)=32,000 [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

62	2015	OTSKP	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	617,000	12,00	7 404,00
----	------	-------	--------	--	---	----	---------	-------	----------

Odečet ploch dle grafického systému AutoCAD
infiltrační postřik na podkladní vrstvu ze ŠD - celkem 610,0+3,5*2,0=617,000 [A]
- 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

63	2015	OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 851,000	8,00	14 808,00
----	------	-------	--------	--	---	----	-----------	------	-----------

Odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.
spojovací postřik na podkladní vrstvě (na infiltračním postřiku) - celkem 610,0+3,5*2,0=617,000 [A]
spojovací postřik pod ložnou vrstvu ACL 16+ - celkem 610,0+3,5*2,0=617,000 [B]
spojovací postřik pod obrusnou vrstvu ACC 11+ - celkem 610,0+3,5*2,0=617,000 [C]

Celkem: A+B+C=1 851,000 [D]

- 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

64	2015	OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM	M2	617,000	197,00	121 549,00
----	------	-------	--------	--	---	----	---------	--------	------------

Odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.
celkem ACO 11+
obrusná vrstva - celkem (610,0+3,5*2,0)=617,000 [A]
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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

65	2015	OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	617,000	263,00	162 271,00
----	------	-------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.
celkem ACL 16+
ložná vrstva - celkem celkem (610,0+3,5*2,0)=617,000 [A]
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.

66	2015	OTSKP	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	30,850	4 110,00	126 793,50
----	------	-------	--------	--	---	----	--------	----------	------------

Odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.
celkem ACP 16+
podkladní vrstva na předmostích - celkem 0,05*(610,0+3,5*2,0)=30,850 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané lousťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár 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.

67	2015	OTSKP	582621		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	146,875	477,00	70 059,36
----	------	-------	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

- celkem chodníky a zpevněné plochy - $(60,0+25,0+1,25*39,5+5,0*2,5)=146,875$ [A]
 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v lousťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár
 - 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

664 430,21

68	2015	OTSKP	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	150,130	203,00	30 476,39
----	------	-------	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

Přidružená stavební výroba

- celkem nosná konstrukce - $3,5*22,0=77,000$ [A]
 celkem vtokový objekt - $1,85*(2,7+1,8+1,3)+0,6*2,2+(0,6*(1,3+1,3))=13,610$ [B]
 celkem výtokový objekt - $1,6*(2,1+1,8+1,8)+0,25*2,1=9,645$ [C]
 celkem izolace spojů - $0,5*4,75*21=49,875$ [D]

Celkem: A+B+C+D=150,130 [E]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kolev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

69	2015	OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2	56,100	638,00	35 791,60
----	------	-------	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetiččí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton

70	2015	OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	206,230	101,00	20 829,23
----	------	-------	--------	--	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

- celkem nosná konstrukce - $3,5*22,0=77,000$ [A]
 celkem vtokový objekt - $1,85*(2,7+1,8+1,3)+0,6*2,2+(0,6*(1,3+1,3))=13,610$ [B]
 celkem výtokový objekt - $1,6*(2,1+1,8+1,8)+0,25*2,1=9,645$ [C]
 celkem izolace spojů - $0,5*4,75*21=49,875$ [D]
 celkem strop nosné konstrukce - $(0,2+0,2+1,9)*22,0+2,2*2,5=56,100$ [E]

Celkem: A+B+C+D+E=206,230 [F]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

71	2015	OTSKP	76792		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTÁŽENÉHO PLÁŠTĚM	M2	15,000	465,00	6 975,00
----	------	-------	-------	--	---	----	--------	--------	----------

- celkem dodávka a montáž, pronájem pletiva včetně upevnění a sloupků na mostním provizoru
 celkem obnova opločení dle stávajícího stavu a shodné konstrukce - předpoklad $10,0*1,5=15,000$ [A]

- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u opločení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.

72	2015	OTSKP	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S9 (OS-E)	M2	5,280	664,00	3 505,92
----	------	-------	-------	--	------------------------------------	----	-------	--------	----------

- stropy nosné konstrukce - $(1,8+0,2+0,2)*(0,2+2,0+0,2)=5,280$ [A]
 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem

7

Přidružená stavební výroba

97 578,34

73	2015	OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,000	379,00	1 125,00
----	------	-------	-------	--	---	---	-------	--------	----------

- Potrubi
 celkem obnova odvodnění komunikace
 celkem přípojky uličních vpustí - $2*1,5=3,000$ [A]

položky pro zholovení 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 zastavení konců a pod.
- úprava proslupů, průchodů šachlami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustl
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

74	2015	OTSKP	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	30,500	1 000,00	30 500,00
----	------	-------	-------	---	---	--------	----------	-----------

celkem obnova odvodnění komunikace celkem 14,0+16,5=30,500 [A]
položky pro zholovení 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 zastavení konců a pod
- úprava proslupů, průchodů šachlami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustl
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

75	2015	OTSKP	89445	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝŽT NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	21 200,00	21 200,00
----	------	-------	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

Komplet revizní šachta v místě napojení kanalizačního potrubí - celkem 1 ks=1,000 [A]
položka zahrnuje:

- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- 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,
- zholovení 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,
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, síťlání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- 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 kolevních čel, kapes, náličníků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, 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 kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a lmezení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,

76	2015	OTSKP	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	7 640,00	15 280,00
----	------	-------	-------	---	-----	-------	----------	-----------

celkem 2 ks=2,000 [A]
položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a lmezení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

77	2015	OTSKP	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	5 210,00	10 420,00
----	------	-------	--------	-----------------------------	-----	-------	----------	-----------

celkem 2 ks (poklop s rámem pro zatížení =2,000 [A]
Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu

				Potrubí					78 625,00
--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------

				Ostatní konstrukce a práce					745,00
--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--------

78	2015	OTSKP	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	149,00	745,00
----	------	-------	--------	--	-----	-------	--------	--------

celkem demotáž DZ s omezením hmotnosti vozidel - B13 - 2 ks=2,000 [A]
celkem svislé DZ - P4,P2,E2 - 1+1+1 ks =3,000 [B]

Celkem: A+B=5,000 [C]
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

79	2015	OTSKP	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	3 040,00	9 120,00
----	------	-------	--------	--	-----	-------	----------	----------

celkem svislé DZ - P4,P2,E2 - 1+1+1 ks =3,000 [A]
položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

80	2015	OTSKP	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	100,800	308,00	31 048,00
----	------	-------	--------	--	---	---------	--------	-----------

betonového lože min. C20/25-nXF3
celkem záhonové obrubníky - 10,6+2,7+39,0+39,0+4,3+1,2+1,8+2,2=100,800 [A]
Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

81	2015	OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	91,800	320,00	29 376,00
----	------	-------	--------	--	---	--------	--------	-----------

betonového lože min. C20/25-nXF3
celkem obrubníky podél komunikace 13,5+30,2+37,3+10,8=91,800 [A]

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

82	2015	OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM celkem profizniti vozovky 6,0*7,25*4,25+6,25*27,8=51,550 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	51,550	126,00	6 495,30
83	2015	OTSKP	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 600MM2 celkem profizniti vozovky 6,0*7,25*4,25+6,25*27,8=51,550 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	51,550	130,00	6 701,50
84	2015	OTSKP	936501	a	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ celkem konstrukce revizních stupaček celkem ve vtokovém a výtakovém objektu - 5*5=10,000 [A] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních seslav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou ptejmku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kolevních otvorů (přp. podliti patních desek) maltou, balonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranné opatření před účinky bludných proudů	KG	10,000	294,00	2 640,00
85	2015	OTSKP	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC Zakryté rozměry odhadovány. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. celkem základy opěr mostu - 1,75*0,75*(22,4+22,4)=58,800 [A] celkem opěry mostu - 2*(1,0*1,0)*22,4=44,800 [B] celkem křídla - 1,0*1,75*4*4,0=28,000 [C] Celkem: A+B+C=131,600 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	131,600	1 730,00	227 668,00
86	2015	OTSKP	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU Zakryté rozměry odhadovány. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. celkem úložné prahy - 1,0*0,5*22,4*2=22,400 [A] celkem křídla - 0,5*1,75*4*4,0=14,000 [B] Celkem: A+B=36,400 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	36,400	2 620,00	102 646,00
87	2015	OTSKP	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU Zakryté rozměry odhadovány. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. celkem římsy na mostě - 6,0*0,4*0,6*2=2,880 [A] celkem deska n.k. 0,25*2,2*22,4=12,320 [B] vyburání vtokového a výtakového objektu - celkem 12,5 m3=12,500 [C] celkem potrubí předpoklad 2,5 m3=2,500 [D] Celkem: A+B+C+D=30,200 [E] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	30,200	4 550,00	137 410,00
88	2015	OTSKP	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku. Nákladání dle podmínek ZD. celkem odstranění oplocení - předpoklad - 10,0 m=10,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	M	10,000	94,00	940,00
89	2015	OTSKP	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KOVOVÝCH vč. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku. Nákladání dle podmínek ZD. celkem předpokladaná nosná konstrukce - ZOREZ plechy - 1,05*0,0247*2*22,4*0,2=6,390 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	T	6,390	3 060,00	19 553,40
90	2015	OTSKP	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vč. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku. celkem předpoklad - 14,0*16,5=30,500 [A]	M	30,500	404,00	12 322,00

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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

91	2015	OTSKP	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	7,392	3 380,00	24 984,96
----	------	-------	-------	--	---	----	-------	----------	-----------

Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení.
 celkem předpoklad na nosné konstrukci 0,15*2,2*22,4=7,392 [A]
 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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

92	2015	OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	71,680	155,00	11 110,40
----	------	-------	-------	--	---------------------------	----	--------	--------	-----------

na povrchu n.k. - celkem (0,5+0,5+2,2)*22,4=71,680 [A]
 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 623 060,96

C e l k e m 4 296 871,93

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
 Vícepráce celkem 0,00
 Méněpráce
 Méněpráce celkem 0,00
 Celkem 0,00

Celkem 4 296 871,93

Firma Firma
 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

1215-15-3
 SO 431
 SO 431

II/38 Horušice - přestavba havarijního mostu 338-xx na propustek
 Příloška veřejného osvětlení
 Příloška veřejného osvětlení

číslo a název SO
 číslo a název rozpočtu

Př. č. položky	cenová soustava	Kód položky	Vánanata položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1								
		7		Přidružená stavební výroba				
	12015 OTSKP	74100R		PŘÍLOŠKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ		1,000	71 584,50	71 584,50
				PRÁCE ZA CELÝ STAVEBNÍ OBJEKT 1=1,000 [A]				
				pořizovací soupis prací v objektu SO 431				
		7		Přidružená stavební výroba				71 584,50
				C e l k e m				71 584,50
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				71 584,50

ISPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1215-15-3**
číslo a název SO: **SO 501**
číslo a název rozpočtu: **SO 501**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky
1	2	3	4

7

1	2015_OTSKP	74200R	
---	------------	--------	--

7

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

--	--	--	--

--	--	--	--

II/38 Horušice - přestavba havarijního mostu 338-xx na propustek
 Přeložka STL plynovodu
 Přeložka STL plynovodu

Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
			jednotková	celkem
5	6	7	8	9
Přidružená stavební výroba				
PŘELOŽKA STL PLYNOVODU				
PRÁCE ZA CELÝ STAVEBNÍ OBJEKT 1=1,000 [A]		1,000	160 483,05	160 483,05

položkový soupis prací v objektu SO 501

Přidružená stavební výroba 160 483,05

C e l k e m 160 483,05

Vícepráce
 Vícepráce celkem 0,00
 Méněpráce
 Méněpráce celkem 0,00
 Celkem 0,00

Celkem 160 483,05



Krajská správa a
údržba silnic
Středočeského
kraje, příspěvková
organizace

Ceník

R-Sm-16-02

Strana 1 (celkem 2)
Rozdělovník: B
Verze: 2.4

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 drť **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). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

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.

Ceník**R-Sm-16-02**Strana 2 (celkem 2)
Rozdělovník: B
Verze: 2.4**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

ac.4

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Se sídlem Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Rozřítko, datum, podpis:

Technický dozor:



PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 16
147 54 Praha 4
IČ: 452 72 387

Rozřítko, datum, podpis:

Autorský dozor:



PONTEx, spol. s r.o.
Bezová 1658/1
147 14 Praha 4
IČ: 407 634 39

Rozřítko, datum, podpis:

Zhotovitel:



ZKP Kladno, s.r.o.
Vinařice 669
273 07 Vinařice
IČ: 475 45 445

Rozřítko, datum, podpis:

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	13 231 01	Vedoucí projektant:	Ing. Petr SOUČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel +420 244062215 fax +420 244451038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	602214618, soucek@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Zodp. projektant:	Ing. Petr SOUČEK	
		602214618, soucek@pontex.cz	Vypracoval:	

Objednatel:	ZKP Kladno, s.r.o.	Obec:	Jevany	Kraj:	Středočeský
Akce:	POVODNĚ 2013 III/11318-1 Jevany, most ev.č. 11318-1			Datum	Stupeň
Objekt:	SO 201 - MOST EV.Č. 11318-1			07/2014	RDS
				Souprava	Č. přílohy

**ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ
budovy nebo stavby
nebo její dokončené části**

Přejímací organizace název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Technický dozor investora	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne včetně	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo

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

Celková cena s DPH

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		