



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Ing. Jan Lichtneger, ředitel

č. smlouvy: S-1594/00066001/2021

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

a

STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

bankovní spojení: ČSOB a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 7634

jejímž jménem jedná Ing. Tomáš Hajič, prokura STRABAG

Ing. Renata Hamrská, prokura STRABAG

č. smlouvy: 841/TC/FB/2021/026/FBGV

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/331 Stará Boleslav, obchvat**“, a to v následujícím rozsahu:

- 1.1.1. Předmětem veřejné zakázky je výstavba přeložky silnice II/331 délky 2600 m v kategorii S9,5/70. Nová silnice bude v začátku úseku navazovat na okružní křižovatku v ul. Boleslavská. V konci úseku se hlavní trasa plynule napojuje na stávající vedení silnice II/331. Směrové vedení vychází z územního plánu Města Brandýs nad Labem- Stará Boleslav a je potvrzeno územním rozhodnutím a stavebním povolením. V trase přeložky jsou navrženy tři

úrovňové křižovatky, z nichž dvě budou neřízené (jedna z větví je vždy účelovou komunikací) a křižovatka v km 0,980 v ul. Třebízského bude vybavena světelnou signalizací a přechodem pro chodce. Součástí SO 101 je i zřízení sjezdů s SO 101 na okolní pozemky. Niveleta je navržena s ohledem na odvodnění komunikace. Max. podélný sklon nivelety je navržen 2,780%. Základní šířka vozovky dvou pruhové komunikace je 8,50m, šířka jednoho jízdního pruhu je 3,50m. V oblasti křižovatek v km 0,980 a 2,35 jsou do šířkového uspořádání vloženy přídatné pruhy pro levé odbočení š. 3,0m. Základní příčný sklon je střechovitý, který se mění ve směrových obloucích a v napojení v KÚ. Klopení vozovky je navrženo v návaznosti na niveletu tak, aby byl zajištěn min. výsledný sklon 0,5% v jízdním pruhu. Vozovka je lemována nezpevněnou krajnicí ze štěrkodrti tl. 0,15m, která bude provedena ve sklonu 8% od vozovky. Základní šířka krajnice je 0,75m, která je v místě svodidla rozšířena na 1,50m a v místě protihlukové stěny na 2,50m. V křižovatce v km 0,98 bude zřízen přechod pro chodce. V návaznosti na přechod budou v rámci SO 103 podél napojení ul. Třebízského zřízeny chodníky š. 2,0m. Konstrukce vozovky hlavní trasy je navržena v tl. 0,55m s asfaltovým krytem. Podkladní vrstvy jsou navrženy z mechanicky zpevněné kameniva a štěrkodrti. Vzhledem k nepříznivým základovým poměrům bude v úseku 1,35-1,92 podkladní vrstva z mechanicky zpevněného kameniva nahrazena směsí stmelenu cementem. Pro všechny vozovky je požadován $E_{def,2} = \text{min.} 45 \text{ MPa}$. Odtok vody je zajištěn příčným a podélným sklonem vozovky. Voda přeteče nezpevněnou krajnicí do podélných příkopů. Odvodnění zemní pláň konstrukce vozovky je zajištěno příčným sklonem, pláň je vyvedena do násypového svahu nebo do svahu příkopu - min. 0,20m nad dnem příkopu. Některé úseky podélných příkopů není možno odvést do vodoteče a jsou řešeny jako vsakovací. V úseku ZÚ-1,1 a 1,9-KÚ jsou hydrogeologické podmínky pro zasakování dobré. Příkopy jsou vyspádovány podle tvaru terénu do nejnižších míst, kde budou pod příkopem zřízeny zasakovací žebra z kameniva. V úseku 1,1-1,35 je v trase stávající deponie. Navážky mají inertní charakter, oblast však není vhodná ke vsakování. Voda z komunikace bude odvedena silničními příkopy zpevněnými žlabovkami mimo deponii. V úseku 1,35-1,90 je trasa vedena přes staré rameno Labe, kde je kvartérní pokryv částečně tvořen jílovitými, silně zvodněnými zeminami s možným výskytem hnilokalů. Z hlediska zasakování se jedná o nepříznivé poměry. Voda bude příkopy svedena do vybraných míst, kde jsou příkopy upraveny jako retence. Příkopy s retenční funkcí budou odsazeny od zemního tělesa lavičkou š. 2,0m zhotovenou z jílovité zeminy zlepšené přídavkem vápna, aby se omezilo vsakování do podloží pod komunikací. Tvar retenčních příkopů bude vlevo od trasy trojúhelníkový, vpravo jsou příkopy navrženy lichoběžníkového tvaru kvůli zvýšení jejich kapacity. Vybavení komunikace tvoří svodidla, směrové sloupky, dopravní značení (SO 111), protihlukové stěny (SO 703 a SO 704), veřejné osvětlení (SO 408) a vegetační úpravy (SO 801). Svodidla jsou navržena podél protihlukových stěn a dále jako ochrana vozidel před nárazem do stožárů veřejného osvětlení. Svodidla jsou navržena ocelová svodnicového typu. Zemní práce v rámci tohoto objektu jsou poměrně rozsáhlé. Tvoří je těžení a přesuny zeminy, úprava a homogenizace podloží a dále ukládání zeminy do násypů hutnění a svahování včetně rozproštění ornice a osetí. Svahy zemního tělesa jsou navrženy jednotně pro násypu 1:2,5 a pro zářez 1:2. V úsecích km 0,0-1,1 a 1,9-2,6 jsou základové poměry příznivé. Násypové těleso bude provedeno po vrstvách tl. 0,3m na odhumusované a zhutněné podloží. V úseku km 1,1-1,35 trasa prochází skládkou zemin v úrovni terénu až v mírném zářezu. Vzhledem k umístění křižovatky v km 1,365 je nutné z důvodů rozhledů odstranit celý nejvyšší stupeň deponie. V km 1,35-1,9 se nachází bývalé rameno Labe. Geotechnické

podmínky zde jsou velmi nepříznivé, proto jsou navržena opatření pro sanaci a zlepšení únosnosti podloží. Bude provedena roznášecí geodeska ze ŠD s výztužnými vložkami. Stejně tak je nutné provést sanaci v úseku km 2,62-2,66.

Zhotovitel umožní přístup na vedlejší stavbu – „Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav“ a bude realizovat stavbu ve vzájemné koordinaci.

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

- a) koncept v tištěné podobě ve 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.)“

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

- a) koncept v tištěné podobě ve 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.).

- 1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Pontex s.r.o., se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4 - Braník, IČO: 407 63 439 , v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí

Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

- 1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“). Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílům 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.
- 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.6. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém Objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.7. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:
 - předat Objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání Díla a při případném odstranění vad a nedodělků Díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost Díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze

smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.

- 1.9. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.10. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.11. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není

- Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
 - 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatel a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
 - 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
 - 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
 - 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
 - 3.9. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturální-fondy.cz > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 8 Smlouvy.
 - 3.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatel, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 10 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Oznámení o nutnosti přerušit provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do 3 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti přerušit provádění Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 4.3. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku.
- 4.4. Přerušit práci z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 4.5. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.6. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy.
- 4.7. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,

- e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

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

- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.11. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo 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 provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od 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 ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to 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.

- 5.4. Do 4 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci. Zhotovitel zajistí do 5 dnů zapracování těchto připomínek a odevzdání čistopisu dokumentace.
- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám 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 objížděny, 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 objížděny. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje

přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelům již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatelům.

- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednatelům 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 Stavenišť, (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 Objednatelům aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatelům. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelům se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednatelům 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 Stavenišť, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatelům 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 Objednatelům odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišť. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišť Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednatelům a předá je do péče Objednatelům. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelům. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednatelům doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednatelům za činnosti prováděné poddodavatelům, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

- 5.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.21. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy.

Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v oceněném soupisu prací. Pokud není možné cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. Pokud není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň 3 nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 ZZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) **měření** skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KLP. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 smlouvy,
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho částí bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelům

odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.

- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací 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 přejímacích 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. Pokud Objednatel vyjádří svůj

nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.

- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	84 227 524,59,- Kč
DPH 21%	17 687 780,16,- Kč
DPH 15 %	- Kč
Cena Díla včetně DPH	101 915 304,75,- Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho

jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 vzoru smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.
- 8.3. Cena Díla obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. 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. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). 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 bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.

- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo, resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení „IROP/ITI“), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle odst. 9.3. Smlouvy. Pokud faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. 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 Objednatel poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy.
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této Smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této Smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle

této Smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

- 9.11. Zhotovitel souhlasí dle. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům Objednavatele, Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část Díla bude Zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odstavci Smlouvy. Tuto povinnost má Zhotovitel v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí Díla, avšak minimálně do roku 2028. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Objednateli za jejich nesoučinnost sám.
- 9.12. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele:

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

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odovědnost 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:
- **Stavební část 60 měsíců;**
 - **Technologická část – 36 měsíců**

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.

- 10.3. Záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. dnem podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní 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 ve výši – 2 % z předpokládané hodnoty VZ – tj. 2.500.000,00 Kč se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku, pojistný certifikát nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

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

- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

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

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

Článek 14.

Bankovní záruka za vady Díla

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

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2 Smlouva bude uveřejněna dle § 219 ZZVZ též na profilu zadavatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3 Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4 Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.

- 15.5 Pokud na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je NETÝKÁ SE – UCHAZEČ NABÍDKU PODÁVÁ SAMOSTATNĚ, za nějž jednají osoby uvedené níže.
- 15.6 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních: Ing. Jan Lichtneger, ředitel
email: _____
tel.: 7
ve věcech technických: jméno: Bc. Marek Hanuš, MPA
email:
tel.:
jméno: Ing. Jan Fidler
email:
tel.:
- ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek
email: _____
- 15.7 Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
a) Ing. Jan Lichtneger, ředitel
email: _____
tel.: 72
b) Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, náměstek pro oblast investic
email: _____
tel.: 70
- 15.8 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Hajič, prokura STRABAG
Ing. Renata Hamrská, prokura STRABAG
email: _____
tel.: +4
ve věcech technických: Ing. Petr Ballek, technický vedoucí oblasti
email: _____
tel.: +4
ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Petra Kroupová, ekonomický vedoucí
email: _____
tel.: +
- 15.9 Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.10 Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani

těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

- 15.11 Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.12 Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.13 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.14 Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 15.15 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

V Říčanech dne _____

V Praze dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Ing. Jan Lichtneger, ředitel

STRABAG a.s.
Ing. Tomáš Hajič
prokura

STRABAG a.s.
Ing. Renata Hamrská
prokura



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny**Stavba: 0809700 - II/331 Stará Boleslav, obchvat**

Varianta: ZR - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 84 227 524,59
Celková cena s DPH: 101 915 304,75

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	6 886 027,30	1 446 065,73	8 332 093,03
SO 001	Příprava území	6 502 628,88	1 365 552,06	7 868 180,94
SO 101	Komunikace obchvatu II/331	48 056 596,13	10 091 885,19	58 148 481,32
SO 102	Přístupová komunikace ke garážím	391 692,56	82 255,44	473 948,00
SO 103	Napojení ulice Třebizského	1 242 263,71	260 875,38	1 503 139,09
SO 104	Napojení ulice Lhotecká	2 885 701,37	605 997,29	3 491 698,66
SO 105	Napojení původní silnice II/331	1 777 523,50	373 279,94	2 150 803,44
SO 108	Propustek v napojení ulice Lhotecké vpravo	204 354,93	42 914,54	247 269,47
SO 110	Sjezdy na pole	377 907,34	79 360,54	457 267,88
SO 111	Dopravní značení	1 161 769,66	243 971,63	1 405 741,29
SO 191	Provizorní rozšíření vozovky v KÚ	423 416,88	88 917,54	512 334,42
SO 302	Křížení s kanalizací v km 0,403	540 385,71	113 481,00	653 866,71
SO 303	Křížení s kanalizací v km 1,350	665 491,35	139 753,18	805 244,53
SO 304	Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607	274 336,34	57 610,63	331 946,97
SO 305	Přeložka vodovodu v km 0,976	356 650,13	74 896,53	431 546,66
SO 408	Veřejné osvětlení	745 179,55	156 487,71	901 667,26
SO 421	Přeložka odběrného místa NN v km 0,986	72 244,27	15 171,30	87 415,57
SO 422	Přeložka odběrného místa NN v km 1,360	49 519,40	10 399,07	59 918,47
SO 423	Přeložka odběrného místa NN v km 1,368	227 289,78	47 730,85	275 020,63
SO 451	Světelná dopravní signalizace	1 560 185,67	327 638,99	1 887 824,66
SO 701	Úprava oplocení skládky na sutě a odpad	148 712,69	31 229,66	179 942,35
SO 702	Úprava oplocení skládky zemin v km 1,425 vpravo	125 166,12	26 284,89	151 451,01
SO 703	Protihluková stěna v úseku km 0,170-2,090	5 551 262,20	1 165 765,06	6 717 027,26
SO 704	Protihluková stěna v úseku km 0,988-1,115	1 585 398,65	332 933,72	1 918 332,37
SO 801	Sadové úpravy	1 418 993,73	297 988,68	1 716 982,41
SO 802	Rekultivace rušených komunikací	260 936,51	54 796,67	315 733,18
SO 803	Rekultivace dočasných záborů	605 348,11	127 123,10	732 471,21
SO 901	Dopravně-inženýrská opatření	130 542,12	27 413,85	157 955,97



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 6 886 027,30

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce						6 886 027,30		
1	00410R		Vedlejší náklady	KPL	1,000	485,96	485,96	
Obsahují zejména náklady na : - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k fálnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek <i>T=1,000 [A]</i>								
2	00420R		Ostatní náklady	KPL	1,000	485,96	485,96	
Obsahují zejména náklady na : - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k fálnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek <i>T=1,000 [A]</i>								
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU dle TKP <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	614 562,21	614 562,21	2019 OTSKP
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU dle TKP <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	614 562,21	614 562,21	2019 OTSKP
5	02730 a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Inženýrská činnost pro DIO <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	2 845,20	2 845,20	2019 OTSKP
6	02730 b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana sítí v oblasti zasazené stavbou <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	56 903,91	56 903,91	2019 OTSKP
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující IG průzkum <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	11 380,78	11 380,78	2019 OTSKP
8	029113 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace <i>T=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	170 711,72	170 711,72	2019 OTSKP
9	029113 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Vytyčení obvodu stavby <i>T=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	79 665,47	79 665,47	2019 OTSKP
10	029113 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce v průběhu výstavby <i>T=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	1 446 497,35	1 446 497,35	2019 OTSKP
11	029113 d		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření staveniště před zahájením stavby <i>T=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	56 903,91	56 903,91	2019 OTSKP
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Technologický postup PKO SO 703 <i>T=1,000 [A]</i> SO 704 <i>T=1,000 [B]</i> Celkem <i>A+B=2,000 [C]</i>	KPL	2,000	1 138,08	2 276,16	2019 OTSKP
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS_z_PDPS - řeší zhotovitelem zvolené výrobky a technologie, detaily, výkresy výztuže atd. <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	2 276 156,33	2 276 156,33	2019 OTSKP
14	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	284 519,54	284 519,54	2019 OTSKP
15	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12ti vyhotoveních <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	250 377,20	250 377,20	2019 OTSKP
16	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE <i>T=1,000 [A]</i>	KČ	1,000	11 380,78	11 380,78	2019 OTSKP
17	02950 A		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Dokument kontroly materiálu (inspekční certifikát) - pro veškerý základní materiál požadován (dle TKP19/2002) dokument kontroly 3.1 SO 703 <i>T=1,000 [A]</i> SO 704 <i>T=1,000 [B]</i> Celkem <i>A+B=2,000 [C]</i>	KPL	2,000	1 138,08	2 276,16	2019 OTSKP
18	02950 B		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky základního materiálu - plechy - dle ČSN 736205/99, tab. 5.4a : Ploché výrobky SO 703 <i>T=1,000 [A]</i> SO 704 <i>T=1,000 [B]</i> Celkem <i>A+B=2,000 [C]</i>	KPL	2,000	1 138,08	2 276,16	2019 OTSKP
19	02950 C		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky základního materiálu - tyče - dle ČSN 736205/99, tab. 5.4a : Dlouhé výrobky (=tyče)(zkoušky na tavbu) SO 703 <i>T=1,000 [A]</i> SO 704 <i>T=1,000 [B]</i> Celkem <i>A+B=2,000 [C]</i>	KPL	2,000	1 138,08	2 276,16	2019 OTSKP
20	02950 d		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 1. hlavní prohlídka komunikace <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	22 761,56	22 761,56	2019 OTSKP
21	02960 A		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta	KPL	2,000	22 761,56	45 523,12	2019 OTSKP

			SO 703 T=1,000 [A] SO 704 T=1,000 [B] Celkem A+B=2,000 [C]						
22	02960	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	2,000	91 046,25	182 092,50	2019	OTSKP
			Geotechnický dohled						
			SO 703 T=1,000 [A] SO 704 T=1,000 [B] Celkem A+B=2,000 [C]						
23	02981R		PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY	KUS	13,000	2 731,39	35 508,07		
			T3=13,000 [A]						
24	02982R		PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY	KM	5,000	3 414,23	17 071,15		
			S=5,000 [A]						
25	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	4 552,31	9 104,62	2019	OTSKP
			Označení stavby dle směrnice investora						
			Z=2,000 [A]						
26	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	687 423,11	687 423,11	2019	OTSKP
			vč. oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buřkovniště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby						
			T=1,000 [A]						



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

SO 001 6 502.628,88

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						Všeobecné konstrukce a práce		1 206 303,53
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	2 083,356	474,20	987 927,42	2019 OTSKP
			kryty vozovek ul. Třebizského (ZAS - T4) (pol. č. 11372) 2,65*7,590=20,114 [A] kryty vozovek II/331 (ZAS-T3) (pol. č. 11372) 2,65*389,291=1 031,621 [B] podklad - PM (pol. č. 11333) 2,65*389,291=1 031,621 [C] Celkem: A+B+C=2 083,356 [D]					
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	4 427,952	28,45	125 975,23	2019 OTSKP
			sejmutí drnu (pol. č. 11130) 2,0*0,2*3325,610=1 330,244 [A] podklad sil. panelů (pol. č. 11346) 1,9*(46,17*0,2+1177,18*0,17)=397,774 [B] šd (pol. č. 11332) 1,9*1421,018=2 699,934 [C] Celkem: A+B+C=4 427,952 [D]					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	541,274	170,71	92 400,88	2019 OTSKP
			kryt z betonu a železobetonu (pol. č. 11346) 2,5*(46,17*0,1+1177,18*0,18)=541,274 [A]					
1						Zemní práce		5 281 982,96
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	14 175,870	47,80	677 606,59	2019 OTSKP
			vč. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku 14175,87=14 175,870 [A]					
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	3 325,610	3,98	13 235,93	2019 OTSKP
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015111 tl. 0,20m 91,07+253,47+1536,62+1444,45=3 325,610 [A]					
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ	KUS	103,000	1 684,36	173 489,08	2019 OTSKP
			zpětný odkup zhotovitelem, vč. případného odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku 103=103,000 [A]					
7	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ	KUS	1,000	6 236,67	6 236,67	2019 OTSKP
			zpětný odkup zhotovitelem, vč. případného odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku 1=1,000 [A]					
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 421,018	128,11	182 046,62	2019 OTSKP
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015111 šterková cesta 0,2*(2373,02+2260,99+367,49+62,26)=1 012,752 [A] ul. Třebizského tl. 0,25m 0,25*75,9=18,975 [B] II/331 tl. 0,15 0,15*2593,27=389,291 [C] Celkem: A+B+C=1 421,018 [D]					
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	389,291	141,39	55 041,85	2019 OTSKP
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014132 II/331 (PM) 2593,27*0,15=389,291 [A]					
10	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	425,864	804,85	342 756,64	2019 OTSKP
			poplatek za skládku v pol. 015140 a 015111 - betonová dlažba tl. 0,10m - podkladní nestmelené vrstvy tl. 0,2m 0,3*46,17=13,851 [A] - silniční panely tl. 0,18m - podkladní nestmelené vrstvy tl. 0,17m 0,35*(1088,12+11,99+11,77+65,3)=412,013 [B] Celkem: A+B=425,864 [C]					
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	396,881	504,44	200 202,65	2019 OTSKP
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014132 ul. Třebizského (ZAS-T4) 0,1*75,9=7,590 [A] II/331 (ZAS-T3) 0,15*2593,27=389,291 [B] Celkem: A+B=396,881 [C]					
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	9 044,965	115,51	1 044 783,91	2019 OTSKP
			sejmutí ornice a odvoz na meziskládku, předpokládaná vzdálenost do 5km, uložení v pol. č. 17120 pro SO 801 4120,653=4 120,653 [A] pro SO 802 1199,665=1 199,665 [B] pro SO 803 2719,123=2 719,123 [C] pro související stavbu kružní křižovatky 1005,524=1 005,524 [D] Celkem: A+B+C+D=9 044,965 [E]					
13	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	12 411,118	176,97	2 196 395,55	2019 OTSKP
			sejmutí ornice a odvoz na skládku, předpokládaná vzdálenost do 20km, rozprostření v pol. č. 18230 tl. 0,35m 0,35*(103,14+71,35+2166,92+3363,86+199,43+150,36+844,64+930,53+1,27+159,85+3269,21)=3 941,196 [A] tl. 0,40m 0,40*(11936,86+7,17+360,52+893,01+695,08+12766,99+119,79+8286,52+7487,2+10,41)=17 025,420 [B] tl. 0,55m 0,55*880,94=489,467 [C] odečet odvozu na meziskládku (pol. č. 121104) -9044,965=-9 044,965 [D] Celkem: A+B+C+D=12 411,118 [E]					
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	9 044,965	2,15	19 446,67	2019 OTSKP
			uložení na meziskládku (pol. č. 121104) 9044,965=9 044,965 [A]					
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	12 411,118	19,92	247 229,47	2019 OTSKP
			uložení přebytečné ornice dle pobynů objednatel 12411,118=12 411,118 [A]					
16	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	9 041,825	13,66	123 511,33	2019 OTSKP
			pro SO 801 4120,653=4 120,653 [A] pro SO 802 1199,665=1 199,665 [B] pro SO 803 2715,983=2 715,983 [C] pro související stavbu kružní křižovatky 1005,524=1 005,524 [D] Celkem: A+B+C+D=9 041,825 [E]					
9						Ostatní konstrukce a práce		14 342,39
17	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	249,650	57,45	14 342,39	2019 OTSKP
			vč. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku 132,99+116,66=249,650 [A]					



Firma: Pontex, spol. s r.o.

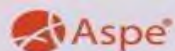
Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 101 Komunikace obchvatu II/331
 Rozpočet: SO 101 Komunikace obchvatu II/331

SO 101 48 056 596,13

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						Všeobecné konstrukce a práce		1 366 928,73
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	48 046,704	28,45	1 366 928,73	2019 OTSKP
						výkop (pol. č. 12373) 2,0*23837=47 674,000 [A] trativod (pol. č. 21263) 2,0*115,6*0,5*0,6=69,360 [B] hloubení ryh (pol. č. 13273) 303,344=303,344 [C] Celkem: A+B+C=48 046,704 [D]		
1						Zemní práce		8 235 781,64
2	113763		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	225,100	42,11	9 478,96	2019 OTSKP
						25x12 pro N1 106+1,8+2,8=110,600 [A] pro N2 6,0+100,0+8,5=114,500 [B] Celkem: A+B=225,100 [C]		
3	12373 a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	23 837,186	67,76	1 615 207,72	2019 OTSKP
						vč. odvozu, uložení v pol. č. 17120, poplatek za skládku v pol. č. 015111 výkop dle planimetrie 35540,0=35 540,000 [A] násp dle planimetrie na meziskládku (odečet) -11338,6=-11 338,600 [B] násp pro SO104 (odečet) -364,214=- 364,214 [C] Celkem: A+B+C=23 837,186 [D]		
4	12373 b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	11 702,814	84,70	991 228,35	2019 OTSKP
						vč. odvozu, uložení na meziskládku v pol. č. 17120 násp dle planimetrie na meziskládku 11338,6=11 338,600 [A] násp pro SO104 364,214=364,214 [B] Celkem: A+B=11 702,814 [C]		
5	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	11 338,600	78,63	891 554,12	2019 OTSKP
						uložení 50% v pol. č. 17110 a 50% v pol. č. 17111 násp dle planimetrie 11338,6=11 338,600 [A]		
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I	M3	303,344	156,61	47 506,70	2019 OTSKP
						výkop pro propustky 30,26*1,0*1,0=30,260 [A] vsakovací žebro (38,87+27,7+20+25+10+20+5+25+26+30)*1*1,2=273,084 [B] Celkem: A+B=303,344 [C]		
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5 669,300	37,37	211 861,74	2019 OTSKP
						násp dle planimetrie 0,5*11338,6=5 669,300 [A]		
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY mechanické zlešení zeminy	M3	5 669,300	211,03	1 196 392,38	2019 OTSKP
						násp dle planimetrie 0,5*11338,6=5 669,300 [A]		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	35 843,344	2,43	87 099,33	2019 OTSKP
						výkop (pol. č. 12373 a 12373 b) 35540,0=35 540,000 [A] hloubení ryh (pol. č. 13273) 303,344=303,344 [B] Celkem: A+B=35 843,344 [C]		
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12 826,800	179,12	2 297 536,42	2019 OTSKP
						aktivní zóna dle planimetrie 12826,8=12 826,800 [A]		
11	17380 a		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 078,902	239,38	258 267,56	2019 OTSKP
						533,65*0,25+(5030,12-533,65-727,14)*0,25+105,22*0,03=1 078,902 [A]		
12	17380 b		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	727,140	239,38	174 062,77	2019 OTSKP
						727,14*1,0=727,140 [A]		
13	18110 a		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	60 904,080	5,41	329 491,07	2019 OTSKP
						2*(113154,37+6931,77)+(5030,12+116,88-569,09-526,72)*(0,025+0,05+0,085+0,05+0,06+0,1+0,2*1,5)+4845,01+(569,09+526,72)*(0,025+0,05+0,085+0,05+0,06+0,2+0,1+0,18*1,5)+340,42+116,88*(0,1+0,1+0,2)=60 904,080 [A]		
14	18120		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	10 543,020	11,96	126 094,52	2019 OTSKP
						Stabilizace zatláčováním lomového kamene, vtažení lomového kamene, dodání lomového kamene v pol. č. 46251 tl. 0,30m 10153,02=10 153,020 [A] tl. 0,40m 390,0=390,000 [B] Celkem: A+B=10 543,020 [C]		
2						Základy		1 467 288,15
15	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 540,998	33,95	52 316,88	2019 OTSKP
						vsakovací žebro (38,87+27,7+20+25+10+20+5+25+26+30)*(2*1,2+3*1)=1 228,878 [A] trativod 115,6*(0,5+0,6+0,5+0,6+0,5)=312,120 [B] Celkem: A+B=1 540,998 [C]		
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	115,620	327,83	37 903,70	2019 OTSKP
						vč. odvozu a uložení přeběteč. materiálů, poplatek za skládku v pol. č. 015111 115,62=115,620 [A]		
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	30 443,202	14,46	440 208,70	2019 OTSKP
						(113154,37+6931,77)+(5030,12+116,88-2*570)*(0,025+0,05+0,085+0,05+0,06+0,1+0,2*1,5)+4845,01+2*570*(0,025+0,05+0,085+0,05+0,06+0,2+0,1+0,18*1,5)+340,42+116,88*(0,1+0,1+0,2)=30 443,202 [A]		
18	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	21 460,610	24,86	533 510,76	2019 OTSKP
						Tkaná GTX 2*10153,02+2*570*(2,45-0,9*2,5)+569,07*1=21 103,110 [A] 390-(25+40)*(0,2*2,5)=357,500 [B] Celkem: A+B=21 460,610 [C]		
19	289972		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRÍŽOVIN	M2	27 894,060	14,46	403 348,11	2019 OTSKP
						Extrudovaná geomříž 3*10153,02-2*570*0,75-2*570*1,5=27 894,060 [A]		
4						Vodorovné konstrukce		5 052 940,53
20	45131 a		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	16,980	2 797,59	47 503,08	2019 OTSKP
						Betonové lože C20/25xF3 pod LK 105,0*0,5*0,1=5,250 [A] betonový pás 0,9*0,4*1,5*2=1,080 [B] Betonové lože C20/25xF3 pod LK skluzu 3,0*0,15=0,450 [C] čela trubních propustků 30*1,1*0,3=9,900 [D] výústění drenáží 1,0*1,0*0,3=0,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16,980 [F]		
21	45152 a		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	273,084	890,16	243 088,45	2019 OTSKP
						drcené kamenivo 16/32 vsakovací žebro (38,87+27,7+20+25+10+20+5+25+26+30)*1*1,2=273,084 [A]		
22	45152 b		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 015,302	78,28	79 477,84	2019 OTSKP
						vrvonávka LK ODHAD tl. 0,10m 0,1*10153,02=1 015,302 [A]		
23	45152 c		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8 124,118	203,40	1 652 445,60	2019 OTSKP
						skluz 3,0*0,15=0,450 [A] čela trubních propustků 30*1,1*0,3=9,900 [B] výústění drenáží 1,0*1,0*0,3=0,300 [C] Báze náspu tl.3x0,30m 0,9*10153,02-2*570*(0,9*2,5*0,9*2,5)-7 983,468 [D] vrstva tl. 0,20m 0,2*(390-(25+40)*(0,2*2,5+0,2*2,5+0,1*2,5))=61,750 [E] výpň geoburky 0,2*(390-(25+40)*(0,2*2,5+0,1*2,5))=68,250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8 124,118 [G]		

24	45152	d	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	74,750	78,28	5 851,43	2019	OTSKP
25	46131A		vrovnávka LK ODHAD tl. 0,20m 0.2*(390-(25+40)*(0.1*2.5))=74,750 [A] PATKY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	1,152	5 623,24	6 477,97	2019	OTSKP
26	46251		6*0,4*0,6*0,8=1,152 [A] ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Stabilizace zatlacováním lomového kamene, dodání lomového kamene a rozprostření, zatlacení v pol. č. 18/120	M3	3 201,906	903,07	2 891 545,25	2019	OTSKP
27	465512		tl. 0,30m 0.3*10153,02=3 045,906 [A] tl. 0,40m 0.4*390,0=156,000 [B] Celkem: A+B=3 201,906 [C] DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,200	9 587,19	126 550,91	2019	OTSKP
5				Komunikace	30 046 779,81				
28	502947		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOBUŇKY výška 0,15m	M2	341,250	193,93	66 178,61	2019	OTSKP
29	561441		390-(25+40)*(0.2*2.5+0.1*2.5)=341,250 [A] KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM SCc8/10	M2	5 360,041	239,61	1 284 319,42	2019	OTSKP
30	56314		4845,01+(569,09+526,72)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.2)=5 360,041 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	21 990,199	238,41	5 242 683,34	2019	OTSKP
31	56333		((13154,37+6931,77)+(5030,12+116,88-569,09-526,72)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.1+0.2*1.5+0.1+0.09*1.5))+4845,01+(569,09+526,72)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.2+0.1+0.09*1.5)=21 990,199 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 560,000	122,62	191 287,20	2019	OTSKP
32	56334		2600*0,6=1 560,000 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	29 264,247	149,42	4 372 663,79	2019	OTSKP
33	56335		tl. min 180mm (13154,37+6931,77)+(855,35+865,07+1706,61+351,07+929,13+322,89-569,09-526,72)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.1+0.2*1.5+0.1+0.09*1.5))+4845,01+(569,09+526,72)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.2+0.1+0.09*1.5)=29 264,247 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	375,484	185,47	69 641,02	2019	OTSKP
34	564632		tl. min. 200mm 340,42+116,88*(0.1+0.1+0.1)=375,484 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRACNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	346,264	288,16	99 779,43	2019	OTSKP
35	56933		340,42+116,88*0,05=346,264 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 506,013	59,04	325 075,01	2019	OTSKP
36	572123		0.5*116,88+0,75*(5030,12-530,65-727,14)+1,5*533,65+2,5*727,14=5 506,013 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	26 637,613	18,21	485 070,93	2019	OTSKP
37	572214		0,6kg/m2 (13154,37+6931,77)+4845,01+(855,35+865,07+1706,61+351,07+929,13+322,89-569,09-526,72)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.1)=26 637,613 [A] SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	51 011,118	12,18	621 315,42	2019	OTSKP
38	572224		0,35kg/m2 2*((13154,37+6931,77)+4845,01)+293,18+(855,35+865,07+1706,61+351,07+929,13)*0,025+(855,35+865,07+1706,61+351,07+929,13-40,0-55,0)*(0,025+0,05+0,085)=51 011,118 [A] SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	308,380	19,46	6 001,07	2019	OTSKP
39	572433		0,6kg/m2 293,18+(40+55)*(0,025+0,05+0,085)=308,380 [A] JEDNOVRSTVÝ NATĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	340,420	73,12	24 891,51	2019	OTSKP
40	574D88		340,42=340,420 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACl 22+, 22S TL. 90MM	M2	25 815,363	328,20	8 472 602,14	2019	OTSKP
41	574E56		tl. 85mm (13154,37+6931,77)+4845,01+293,18+(855,35+865,07+1706,61+351,07+929,13+322,89-569,09-526,72)*(0.025+0.05+0.0425)=25 815,363 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	26 115,567	213,37	5 572 278,53	2019	OTSKP
42	574H22		((13154,37+6931,77)+4845,01+(855,35+865,07+1706,61+351,07+929,13+322,89-569,09-526,72)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.03))+26 115,567 [A] ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+, 8S TL. 25MM	M2	25 287,206	127,06	3 212 992,39	2019	OTSKP
8				Potrubi	28 145,09				
43	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	9,683	2 906,65	28 145,09	2019	OTSKP
9				Ostatní konstrukce a práce	1 858 732,18				
44	9113A1		(9,8+10,23+10,23)*0,32=9,683 [A] SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 358,000	751,13	1 020 034,54	2019	OTSKP
45	91228 a		JSO/N2 300+236+190+192+194+246=1 358,000 [A] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	125,000	295,90	36 987,50	2019	OTSKP
46	91228 b		Z11a,b bílé 2*88-51=125,000 [A] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	16,000	335,73	5 371,68	2019	OTSKP
47	91238		Z11g červené 2*8=16,000 [A] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	51,000	261,76	13 349,76	2019	OTSKP
48	917224		Z11a,b bílé 11+6+5+7+2=51,000 [A] SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	105,000	519,57	54 554,85	2019	OTSKP
49	918346		105,0=105,000 [A] PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	30,260	3 618,63	109 499,74	2019	OTSKP
50	931323 a		9,8+10,23+10,23=30,260 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	105,000	42,11	4 421,55	2019	OTSKP
51	931323 b		N1 105,0=105,000 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	114,500	42,11	4 821,60	2019	OTSKP
52	935212		N2 6,0+100,0+8,5=114,500 [A] PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	500,490	1 047,16	524 093,11	2019	OTSKP
53	935812		š. 0,60m, lože 0,1m 244,23+256,26=500,490 [A] ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	52,500	1 427,69	74 953,73	2019	OTSKP
54	935842		105,0*0,5=52,500 [A] ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM Kaskádové žlabovky 0,6m+lože 0,15m	M2	6,000	1 774,02	10 644,12	2019	OTSKP
					10*0,6=6,000 [A]				



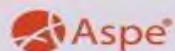
Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
Objekt: SO 102 Přístupová komunikace ke garážím
Rozpočet: SO 102 Přístupová komunikace ke garážím

SO 102	391 692,56
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
0						Všeobecné konstrukce a práce		838,54	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	29,474	28,45	838,54	2019_OTSKP	
						<i>odkop (pol. č. 12373) 2,0*14,737=29,474 [A]</i>			
1						Zemní práce		59 571,27	
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu, poplatků za skládku v pol. č. 015111, uložení v pol. č. 17120 <i>dle planimetrie 139,18-124,443=14,737 [A]</i>	M3	14,737	198,88	2 930,89	2019_OTSKP	
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu, uložení na mezískládku v pol. č. 17120 <i>odvoz na mezískládku pro SO103 124,443=124,443 [A]</i>	M3	124,443	165,46	20 590,34	2019_OTSKP	
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	139,180	2,43	338,21	2019_OTSKP	
						<i>výkop (pol. č. 12373.a, 12373.b) 139,18=139,180 [A]</i>			
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	177,462	106,37	18 876,63	2019_OTSKP	
						<i>aktivní zóna 0,3*(501,66+(114+110.7)*0.4)=177,462 [A]</i>			
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,853	239,38	4 034,27	2019_OTSKP	
						<i>0,075*(114+110.7)=16,853 [A]</i>			
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>pláň 501,66+(114+110.7)*0.4=591,540 [A]</i> <i>parapláň 501,66+(114+110.7)*0.4=591,540 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 183,080 [C]</i>	M2	1 183,080	10,82	12 800,93	2019_OTSKP	
2						Základy		19 319,70	
8	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	591,540	32,66	19 319,70	2019_OTSKP	
						<i>501,66+(114+110.7)*0.4=591,540 [B]</i>			
5						Komunikace		311 963,05	
9	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min 200mm <i>501,66+(114+110.7)*0.3=569,070 [A]</i>	M2	569,070	214,13	121 854,96	2019_OTSKP	
10	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENĚTRACÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM <i>501,66+(114+110.7)*0.05=512,895 [A]</i>	M2	512,895	288,16	147 795,82	2019_OTSKP	
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb <i>0,5*(114+110.7)=112,350 [A]</i>	M2	112,350	61,55	6 915,14	2019_OTSKP	
12	572433		JEDNOVRSTVÝ NÁTER Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	501,660	70,56	35 397,13	2019_OTSKP	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 103 Napojení ulice Třebízského
 Rozpočet: SO 103 Napojení ulice Třebízského

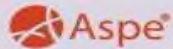
SO 103	1 242 263,71
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1			Zemní práce				195 083,37	
1	113763		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 25x10mm 103-1 2*5,5=11,000 [A] 103-2 1*5,5=5,500 [B] 103-11 16,48=16,480 [C] Celkem: A+B+C=32,980 [D]	M	32,980	42,11	1 388,79	2019_OTSKP
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 40x12mm 35,29+9,69+7,6=52,580 [A]	M	52,580	63,73	3 350,92	2019_OTSKP
3	12373		ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu, uložení na meziskládku v pol. č. 17120 výkop dle planimetrie 159,563=159,563 [A]	M3	159,563	165,46	26 401,29	2019_OTSKP
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I uložení 50% v pol. č. 17110 a 50% v pol. č. 17111 197,123+124,443=321,566 [A]	M3	321,566	64,05	20 596,30	2019_OTSKP
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu, uložení na meziskládku v pol. č. 17120 vsakovací žebro 37,56=37,560 [A]	M3	37,560	159,10	5 975,80	2019_OTSKP
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dle planimetrie 0,5*321,5657=160,783 [A]	M3	160,783	135,26	21 747,51	2019_OTSKP
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY mechanické zlešení zeminy dle planimetrie 0,5*321,5657=160,783 [A]	M3	160,783	322,72	51 887,89	2019_OTSKP
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkop dle planimetrie (pol. č. 12373) 159,563=159,563 [A] vsakovací žebro (pol. č. 13273) 37,56=37,560 [B] Celkem: A+B=197,123 [C]	M3	197,123	2,43	479,01	2019_OTSKP
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna (552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1+0,15+0,1+0,15)+105,38+40,7+169,29*0,3+4*5,5*0,15+8*2*0,4)*0,4=343,134 [A]	M3	343,134	90,17	30 940,39	2019_OTSKP
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,15*(19,41+12,53)+0,03*(24,33+33,44+40,04+29,93+36,08)+0,12*22,73+0,12*(40,04+29,93)=20,830 [A]	M3	20,830	239,38	4 986,29	2019_OTSKP
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 818,309	15,03	27 329,18	2019_OTSKP

$(552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1+0,15+0,1+0,15))+105,38+40,7+169,29*0,3+4*5,5*0,15+2*8*0,4)*2+(94,08+8,56)=1\ 818,309 [A]$

2		Základy					52 766,66
12	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	278,100	35,89	9 981,01	2019_OTSKP
		<i>trativod 40,4*(0,5+0,6+0,5+0,6+0,5)=109,080 [A]</i>					
		<i>svakovací žebro (2*1,2+3*1)*(21,3+10)=169,020 [B]</i>					
		<i>Celkem: A+B=278,100 [C]</i>					
13	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TRĚ I	M	40,400	434,36	17 548,14	2019_OTSKP
		vč. odvozu a uložení přebytečného materiálu, poplatek za skládku v pol. č. 015111, GTX v pol. č. 21197					
		<i>40,4=40,400 [A]</i>					
14	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	857,835	29,42	25 237,51	2019_OTSKP
		$(552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1+0,15+0,1+0,15))+105,38+40,7+169,29*0,3+4*5,5*0,15+2*8*0,4)=857,835 [A]$					
4		Vodorovné konstrukce					35 127,24
15	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	37,560	935,23	35 127,24	2019_OTSKP
		fr. 16/32					
		<i>vsakovací žebro 1*1,2*(21,3+10)=37,560 [A]</i>					
5		Komunikace					844 914,40
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	790,556	157,04	124 148,91	2019_OTSKP
		$552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1+0,075))+105,38+40,7+169,29*0,15+4*5,5*0,15+7,85*0,475*2=790,556 [A]$					
17	56334 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,700	177,98	7 243,79	2019_OTSKP
		tl. 170mm					
		<i>40,7=40,700 [A]</i>					
18	56334 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	825,881	157,04	129 696,35	2019_OTSKP
		tl. min. 150mm					
		$552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1+0,15+0,1+0,075))+105,38+40,7+169,29*0,15+4*5,5*0,15+7,8*0,625*2=825,881 [A]$					
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	102,640	209,39	21 491,79	2019_OTSKP
		tl. min. 200mm					
		<i>chodníky (94,08+8,56)=102,640 [A]</i>					
20	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	158,233	177,38	28 067,37	2019_OTSKP
		ŠDb					
		$1,5*(19,41+12,53)+0,5*(24,33+33,44+40,04+29,93+36,08)+1,25*22,73=158,233 [A]$					
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	598,416	18,21	10 897,16	2019_OTSKP
		$552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1)=598,416 [A]$					
22	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 139,354	12,18	13 877,33	2019_OTSKP
		$552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05)+552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,065+0,05)=1\ 139,354 [A]$					
23	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	566,374	297,87	168 705,82	2019_OTSKP
		tl. 65mm					
		$552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,0325)=566,374 [A]$					
24	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	581,239	230,41	133 923,28	2019_OTSKP
		$552,17+(56,67+52,59+22,87)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,03)=581,239 [A]$					

25	574H22	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+, 8S TL. 25MM	M2	553,822	155,50	86 119,32	2019_OTSKP
		$552.17+(56.67+52.59+22.87)*0.0125=553,822 [A]$					
26	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	94,080	410,96	38 663,12	2019_OTSKP
		vč. lože $102.64-8.56=94,080 [A]$					
27	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	146,080	526,65	76 933,03	2019_OTSKP
		vč. lože $105.38+40.7=146,080 [A]$					
28	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,560	601,30	5 147,13	2019_OTSKP
		vč. lože $8.56=8,560 [A]$					
9		Ostatní konstrukce a práce				114 372,04	
29	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	114,950	450,17	51 747,04	2019_OTSKP
		$37.95+21.35+25.62+30.03=114,950 [A]$					
30	917224	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	111,410	519,57	57 885,29	2019_OTSKP
		$4*5.5+8+44.38+37.03=111,410 [A]$					
31	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	32,980	42,11	1 388,79	2019_OTSKP
		N2 25x10mm $103-1 2*5,5=11,000 [A]$ $103-2 1*5,5=5,500 [B]$ $103-11 16,48=16,480 [C]$ <i>Celkem: A+B+C=32,980 [D]</i>					
32	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	52,580	63,73	3 350,92	2019_OTSKP
		N1 40x12mm $35,29+9,69+7,6=52,580 [A]$					



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

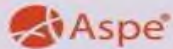
Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
Objekt: SO 104 Napojení ulice Lhotecká
Rozpočet: SO 104 Napojení ulice Lhotecká

SO 104	2 885 701,37
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce			40 683,50		
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 430,000	28,45	40 683,50	2019_OTSKP
			<i>výkop (pol. č. 12373) 2,0*695,908=1 391,816 [A] vsakovací žebro (pol. č. 13273) 2,0*19,092=38,184 [B] Celkem: A+B=1 430,000 [C]</i>					
1			Zemní práce			327 797,79		
2	113763		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 25x10 3,57=3,570 [A]	M	3,570	42,11	150,33	2019_OTSKP
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu, poplatek za skládku v pol. č. 015111, uložení v pol. č. 17120 <i>výkop dle planimetrie 695,908=695,908 [A]</i>	M3	695,908	165,46	115 144,94	2019_OTSKP
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz z meziskládky (SO101), uložení 50% v pol. č. 17110 a 50% v pol. č. 17111 <i>násyp dle planimetrie 364,214=364,214 [A]</i>	M3	364,214	64,05	23 327,91	2019_OTSKP
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I <i>vsakovací žebro 15,91*1,2*1=19,092 [A]</i>	M3	19,092	159,10	3 037,54	2019_OTSKP
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM <i>násyp dle planimetrie 0,5*364,214=182,107 [A]</i>	M3	182,107	159,56	29 056,99	2019_OTSKP
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY mechanické zlešení zeminy <i>násyp dle planimetrie 0,5*364,214=182,107 [A]</i>	M3	182,107	295,29	53 774,38	2019_OTSKP
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>výkop (pol. č. 12373) 695,908=695,908 [A] vsakovací žebro (pol. č. 13273) 19,092=19,092 [B] Celkem: A+B=715,000 [C]</i>	M3	715,000	2,43	1 737,45	2019_OTSKP
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>aktivní zóna (407,82+(43,37+37,86+32,05+28,36)*(0,1+0,1+0,2)+ 734,82+(87,49+100,15)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1+0,15+0,1+0,015+0,2))*0,4= 540,889 [A]</i>	M3	540,889	90,17	48 771,96	2019_OTSKP
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>(43,37+37,86+32,05+28,36)*0,08+(87,49+100,15)*0,05=20,713 [A]</i>	M3	20,713	239,38	4 958,28	2019_OTSKP
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 629,389	10,82	28 449,99	2019_OTSKP

			(407,82+(43,37+37,86+32,05+28,36)*(0.1+0.1+0.2)+734,82+(87,49+100,15)*(0.025+0.05+0.065+0.05+0.06+0.1+0.15+0.1+0.015))*2=2 629,389 [A]					
12	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 449,030	13,38	19 388,02	2019_OTSKP
			Stabilizace zatlačováním lomového kamene, vtláčení lomového kamene, dodání lomového kamene v pol. č. 46251					
			1449,03=1 449,030 [A]					
	2		Základy				291 942,21	
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	88,314	35,89	3 169,59	2019_OTSKP
			15,91*(1,2*2+1*3)+2*1,0*1,2=88,314 [A]					
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 314,695	35,89	47 184,40	2019_OTSKP
			407,82+(43,37+37,86+32,05+28,36)*(0.1+0.1+0.2)+734,82+(87,49+100,15)*(0.025+0.05+0.065+0.05+0.06+0.1+0.15+0.1+0.015)=1 314,695 [A]					
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	2 926,806	26,48	77 501,82	2019_OTSKP
			tkaná GTX					
			2*1449,03+(40,0+49,39+54,34)*(2,45-2,25)=2 926,806 [A]					
16	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRÍŽOVIN	M2	4 023,698	40,78	164 086,40	2019_OTSKP
			Extrudovaná geomříž					
			3*1449,03-(40,0+49,39+54,34)*(0,75+2*0,75)=4 023,698 [A]					
	4		Vodorovné konstrukce				1 214 450,60	
17	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	19,092	969,82	18 515,80	2019_OTSKP
			vsakovací žebro 15,91*1,2*1=19,092 [A]					
18	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 344,003	672,36	903 653,86	2019_OTSKP
			vyrovnávka LK ODHAD tl. 0,10m 1449,03*0,1=144,903 [A]					
			báze násypu 1449,03*0,9-(49,39+54,34)*(0,9*2,5*0,9/2)=1 199,100 [B]					
			Celkem: A+B=1 344,003 [C]					
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	434,709	672,36	292 280,94	2019_OTSKP
			Stabilizace zatlačováním lomového kamene, dodání lomového kamene a rozprostření, zatlačení v pol. č. 18120					
			1449,03*0,3=434,709 [A]					
	5		Komunikace				1 010 676,94	
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	814,567	124,80	101 657,96	2019_OTSKP
			734,82+(87,49+100,15)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1+0,075)=814,567 [A]					
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	861,477	124,80	107 512,33	2019_OTSKP
			tl. min. 150mm					
			734,82+(87,49+100,15)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1+0,15+0,1+0,075)=861,477 [A]					
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	450,312	186,35	83 915,64	2019_OTSKP
			tl. min. 200mm					
			407,82+(43,37+37,86+32,05+28,36)*(0,1+0,1+0,1)=450,312 [A]					
23	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENĚTRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	414,902	288,16	119 558,16	2019_OTSKP
			407,82+(43,37+37,86+32,05+28,36)*0,05=414,902 [A]					
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	309,630	61,55	19 057,73	2019_OTSKP
			87,49+34,42+32,05+28,36+46,08+43,37+37,86=309,630 [A]					
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	800,494	18,21	14 577,00	2019_OTSKP

		$734,82+(87,49+100,15)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,06+0,1)=800,494 [A]$					
26	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2	M2	1 372,206	12,18	16 713,47	2019_OTSKP
		$734,82+(87,49+100,15)*(0,025+0,05)+595,06+(76,51+38,05+34,14)*(0,025+0,05+0,065+0,05)=1 372,206 [A]$					
27	572433	JEDNOVRSTVÝ NÁTÉR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	408,758	71,79	29 344,74	2019_OTSKP
		$407,82+(87,49+100,15)*0,005=408,758 [A]$					
28	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM tl. 65mm	M2	754,991	297,87	224 889,17	2019_OTSKP
		$734,82+(87,49+100,15)*(0,025+0,05+0,0325)=754,991 [A]$					
29	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	776,101	230,41	178 821,43	2019_OTSKP
		$734,82+(87,49+100,15)*(0,025+0,05+0,065+0,05+0,03)=776,101 [A]$					
30	574H22	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+, 8S TL. 25MM	M2	737,166	155,50	114 629,31	2019_OTSKP
		$734,82+(87,49+100,15)*0,0125=737,166 [A]$					
9		Ostatní konstrukce a práce				150,33	
31	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 25x10	M	3,570	42,11	150,33	2019_OTSKP
		$3,57=3,570 [A]$					



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
Objekt: SO 105 Napojení původní silnice II/331
Rozpočet: SO 105 Napojení původní silnice II/331

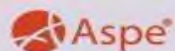
SO 105	1 777 523,50
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce			29 692,53		
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 043,674	28,45	29 692,53	2019_OTSKP
			výkop (pol. č. 12373) 2,0*453,1=906,200 [A] hloubení rýh (pol. č. 13273) 2,0*68,737=137,474 [B] Celkem: A+B=1 043,674 [C]					
1			Zemní práce			192 972,28		
2	113763		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	40,200	42,11	1 692,82	2019_OTSKP
			15x12 N2 6,52+9=15,520 [A] 25x12 N1 24,68=24,680 [B] Celkem: A+B=40,200 [C]					
3	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	453,100	165,46	74 969,93	2019_OTSKP
			vč. odvozu, uložení v pol. č. 17120, poplatek za skládku v pol. č. 015111 výkop dle planimetrie 479,6-26,5=453,100 [A]					
4	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	26,500	165,46	4 384,69	2019_OTSKP
			vč. odvozu, uložení na mezískládku v pol. č. 17120 násyp - dle planimetrie 26,5=26,500 [A]					
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	26,500	64,05	1 697,33	2019_OTSKP
			uložení 50% v pol. č. 17110 a 50% v pol. č. 17111 násyp - dle planimetrie 26,5=26,500 [A]					
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	68,737	159,10	10 936,06	2019_OTSKP
			vč. odvozu, uložení v pol. č. 17120, poplatek za skládku v pol. č. 015111 (18.66+8.68)*1=27,340 [A] 62.23*0.4=24,892 [B] 0.2*10.43*(1.15+1.35)/2+10.43*0.5525+10.43*(0.33+0.45)=16,505 [C] Celkem: A+B+C=68,737 [D]					
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,250	90,17	1 194,75	2019_OTSKP
			násyp - dle planimetrie 0,5*26,5=13,250 [A]					
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	13,250	341,25	4 521,56	2019_OTSKP
			mechanické zlešení zeminy násyp - dle planimetrie 0,5*26,5=13,250 [A]					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	548,337	2,43	1 332,46	2019_OTSKP
			výkop (pol. č. 12373.a, 12373.b) 479,6=479,600 [A] hloubení rýh (pol. č. 13273) 68,737=68,737 [B] Celkem: A+B=548,337 [C]					
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	621,700	90,17	56 058,69	2019_OTSKP
			aktivní zóna (dle planimetrie) 621.7=621,700 [A]					

11	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,213	239,38	5 556,73	2019_OTSKP
		$(56.8+47.02+85.12+9.12)*0.1172=23.213 [A]$					
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,135	198,88	1 617,89	2019_OTSKP
		$10.43*(0.33+0.45)=8.135 [A]$					
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 681,088	10,82	29 009,37	2019_OTSKP
		935.06- $15.58+(113.37+103.87)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.1+0.2+0.1+0.18)+0.75*(75.67+17.32+28.73)=1 195,424 [A]$ $15.58=15,580 [B]$ $51.86+28.98+(5.03+5.05+9.19+8.89)*(0.1+0.1+0.2+0.5)=106,184 [C]$ paraplán 1363,9=1 363,900 [D] Celkem: A+B+C+D=2 681,088 [E]					
	2	Základy				55 164,83	
14	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	173,153	35,89	6 214,46	2019_OTSKP
		$(18.66+8.68)/0.6*(0.6*3+1*2)=173,153 [A]$					
15	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 363,900	35,89	48 950,37	2019_OTSKP
		1363,9=1 363,900 [A]					
	4	Vodorovné konstrukce				98 344,23	
16	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,823	2 797,59	5 100,01	2019_OTSKP
		beton min. C20/25nXF3 lože pod LK $(5.61+5.64)*1.08*0.15=1,823 [A]$					
17	45152 a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	52,232	969,82	50 655,64	2019_OTSKP
		$(18.66+8.68)*1=27,340 [A]$ $62.23*0.4=24,892 [B]$ Celkem: A+B=52,232 [C]					
18	45152 b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,431	997,62	4 420,45	2019_OTSKP
		lože ŠD A 0/32 tl. 0,2m $0.2*10.43*(1.15+1.35)/2=2,608 [A]$ podsyp $(5.61+5.64)*1.08*0.15=1,823 [B]$ Celkem: A+B=4,431 [C]					
19	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,576	5 595,17	3 222,82	2019_OTSKP
		beton min. C20/25nXF3 $2*0.6*0.6*0.8=0,576 [A]$					
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,645	9 587,19	34 945,31	2019_OTSKP
		vč. vyspárování $(5.61+5.64)*1.08*0.3=3,645 [A]$					
	5	Komunikace				1 287 807,65	
21	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	1 037,163	243,25	252 289,90	2019_OTSKP
		935.06-15.58+(113.37+103.87)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.1+0.2/2)=1 021,583 [A] $15.58=15,580 [B]$ Celkem: A+B=1 037,163 [C]					
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 191,452	145,71	173 606,47	2019_OTSKP
		tl. min. 180mm					

			935.06- 15.58+(113.37+103.87)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.1+0.2+0.1+0.18/2)+0.75*(75.67+17.32+28.73)=1 175,872 [A] 15.58=15,580 [B] Celkem: A+B=1 191,452 [C]						
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min. 200mm	M2	92,104	181,49	16 715,95	2019_OTSKP	
			51.86+28.98+(5.03+5.05+9.19+8.89)*(0.1+0.1+0.2/1)=92,104 [A]						
24	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRACNIHO MAKADAMU HRUBĚHO TL. 100MM	M2	82,248	288,16	23 700,58	2019_OTSKP	
			51.86+28.98+(5.03+5.05+9.19+8.89)*(0.1/2)=82,248 [A]						
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	162,625	61,55	10 009,57	2019_OTSKP	
			(56.8+47.02+85.12+9.12)*0.75+(5.03+5.05+9.19+8.89)*0.5=162,625 [A]						
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6kg/m2	M2	999,859	18,21	18 207,43	2019_OTSKP	
			935.06-15.58+(113.37+103.87)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06+0.1)=999,859 [A]						
27	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2	M2	1 900,873	12,18	23 152,63	2019_OTSKP	
			935.06-15.58+(113.37+103.87)*(0.025+0.05)=935,773 [A] 935.06-15.58+(113.37+103.87)*(0.025+0.05+0.085+0.05)=965,100 [B] Celkem: A+B=1 900,873 [C]						
28	572433		JEDNOVRSTVÝ NATĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	80,840	98,69	7 978,10	2019_OTSKP	
			51.86+28.98=80,840 [A]						
29	574D88		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 90MM tl. 85mm	M2	945,006	395,38	373 636,47	2019_OTSKP	
			935.06-15.58+(113.37+103.87)*(0.025+0.05+0.085/2)=945,006 [A]						
30	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	971,618	230,41	223 870,50	2019_OTSKP	
			935.06-15.58+(113.37+103.87)*(0.025+0.05+0.085+0.05+0.06/2)=971,618 [A]						
31	574H22		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+, 8S TL. 25MM	M2	922,196	155,50	143 401,48	2019_OTSKP	
			935.06-15.58+(113.37+103.87)*0.025/2=922,196 [A]						
32	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA vč. lože z kamenné drti tl. 50mm	M2	12,420	1 710,03	21 238,57	2019_OTSKP	
			12.42=12,420 [A]						
	8		Potrubí				9 545,44		
33	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25 beton min. C20/25nXF3 vč. nátěru 2xALP+ALN	M3	3,284	2 906,65	9 545,44	2019_OTSKP	
			10.43*(0.5525-0.2376)=3,284 [A]						
	9		Ostatní konstrukce a práce				103 996,54		
34	91228 a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU bílé	KUS	20,000	295,90	5 918,00	2019_OTSKP	
			20=20,000 [A]						
35	91228 b		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Z11g červené	KUS	4,000	335,73	1 342,92	2019_OTSKP	
			4=4,000 [A]						
36	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ KS3, vč. lože tl. 0,15 z betonu min. C20/25nXF3	M	24,680	1 698,41	41 916,76	2019_OTSKP	
			24.68=24,680 [A]						
37	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,430	5 093,58	53 126,04	2019_OTSKP	

			$10,43=10,430 [A]$					
38	931323	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	15,520	42,11	653,55	2019_OTSKP
			15x12 N2					
			$6,52+9=15,520 [A]$					
39	931323	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	24,680	42,11	1 039,27	2019_OTSKP
			25x12 N1					
			$24,68=24,680 [A]$					



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
Objekt: SO 108 Propustek v napojení ulice Lhotecké vpravo
Rozpočet: SO 108 Propustek v napojení ulice Lhotecké vpravo

SO 108	204 354,93
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce			3 676,93		
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	129,242	28,45	3 676,93	2019_OTSKP
			<i>hloubení rýh (pol. č. 13273) 2,0*64,621=129,242 [A]</i>					
1			Zemní práce			16 464,10		
2	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu, poplatků za skládku v pol. č. 015111, uložení v pol. č. 17120 $1.4375*14.78+14.78*(1.02+1.03)+2*0.6*0.6*0.8+0.1*14.78*(2+2.2)/2+3*(2,7/2+2,7*1,1*0,6)=64,621 [A]$	M3	64,621	159,10	10 281,20	2019_OTSKP
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	64,621	2,43	157,03	2019_OTSKP
			<i>hloubení rýh (pol. č. 13273) 64,621=64,621 [A]</i>					
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,299	198,88	6 025,87	2019_OTSKP
			<i>14.78*(1.02+1.03)=30,299 [A]</i>					
4			Vodorovné konstrukce			68 772,51		
5	45131A		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton min. C20/25nXF3 $(8.88+7.73)*1.08*0.15+1.8*2*0.3*0.5=3,231 [A]$	M3	3,231	2 797,59	9 039,01	2019_OTSKP
6	45152		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>lože ŠD A 0/32 tl. 0,1m 0.1*14.78*(2+2.2)/2=3,104 [A]</i> <i>podsypaný (8.88+7.73)*1.08*0.15=2,691 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5,795 [C]</i>	M3	5,795	847,70	4 912,42	2019_OTSKP
7	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton min. C20/25nXF3 $2*0.6*0.6*0.8=0,576 [A]$	M3	0,576	5 595,17	3 222,82	2019_OTSKP
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. spárování $(8.88+7.73)*1.08*0.3=5,382 [A]$	M3	5,382	9 587,19	51 598,26	2019_OTSKP
8			Potrubí			40 158,28		
9	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton min. C20/25nXF3 vč. nátěru 2xALP+ALN $(1.4375-0.5027)*14.78=13,816 [A]$	M3	13,816	2 906,65	40 158,28	2019_OTSKP
9			Ostatní konstrukce a práce			75 283,11		
10	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH <i>14.78=14,780 [A]</i>	M	14,780	5 093,58	75 283,11	2019_OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 110 Sjezdy na pole
 Rozpočet: SO 110 Sjezdy na pole

SO 110 377 907,34

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
0						Všeobecné konstrukce a práce		1 340,00
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	47,100	28,45	1 340,00	2019 OTSKP
						<i>Zemní práce</i>		
						<i>výkop (pol. č. 12373) 2,0*23,55=47,100 [A]</i>		
						88 292,69		
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu, poplatek za skládku v pol. č. 015111, uložení v pol. č. 17120 <i>dle planimetrie 157,5-133,95=23,550 [A]</i>	M3	23,550	165,46	3 896,58	2019 OTSKP
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu, uložení na meziskládku v pol. č. 17120 <i>dle planimetrie 133,95=133,950 [A]</i>	M3	133,950	165,46	22 163,37	2019 OTSKP
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I uložení 50% v pol. č. 17110 a 50% v pol. č. 17111 <i>dle planimetrie 133,95=133,950 [A]</i>	M3	133,950	64,05	8 579,50	2019 OTSKP
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM <i>náspv 0,5*133,95=66,975 [A]</i>	M3	66,975	90,17	6 039,14	2019 OTSKP
6	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY <i>mechanické zlešení zeminy</i> <i>náspv 0,5*133,95=66,975 [A]</i>	M3	66,975	295,29	19 777,05	2019 OTSKP
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>výkop (pol. č. 12373 a 12373 b) 157,5=157,500 [A]</i>	M3	157,500	2,43	382,73	2019 OTSKP
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>aktivní zóna (531,781+574,5)/2*0,3=165,942 [A]</i>	M3	165,942	90,17	14 962,99	2019 OTSKP
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>(12,83+21,6)*0,0266+(12,83+21,36+37,67+21,61)*0,0135=2,178 [A]</i>	M3	2,178	239,38	521,37	2019 OTSKP
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>pláň (60,39+230,99+123,51)+(12,83+12,83+21,36+37,67+47,49+21,6+21,61)*(0,1+0,1+0,2)+0,5*(12,83+21,36+37,67+21,61)=531,781 [A]</i> <i>parapláň 574,5=574,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 106,281 [C]</i>	M2	1 106,281	10,82	11 969,96	2019 OTSKP
						20 618,81		
11	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE <i>574,5=574,500 [A]</i>	M2	574,500	35,89	20 618,81	2019 OTSKP
						265 641,46		
12	56335		VOZKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min. 200mm <i>(60,39+230,99+123,51)+(12,83+12,83+21,36+37,67+47,49+21,6+21,61)*(0,1+0,1+0,2)/2+0,5*(12,83+21,36+37,67+21,61)=514,242 [A]</i>	M2	514,242	209,39	107 677,13	2019 OTSKP
13	564632		VOZKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM <i>(60,39+230,99+123,51)+(12,83+12,83+21,36+37,67+47,49+21,6+21,61)*0,1/2=423,660 [A]</i>	M2	423,660	288,16	122 081,87	2019 OTSKP
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <i>11,62+11,62+10,68+23,65+18,97+11,73+11,47=99,740 [A]</i>	M2	99,740	61,55	6 139,00	2019 OTSKP
15	572433		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM <i>60,39+230,99+123,51=414,890 [A]</i>	M2	414,890	71,69	29 743,46	2019 OTSKP
						2 014,38		
16	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLÁST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU <i>Z11a červené</i> <i>Ø=6,000 [A]</i>	KUS	6,000	335,73	2 014,38	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 111 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 111 Dopravní značení

SO 111 1 161 769,66

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
9 Ostatní konstrukce a práce						1 161 769,66		
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompl. vč. sloupků A1a 1ks + P1 2ks + IS2b 1ks + IS3a 2ks + IS4cp 2ks + C4a 2ks + P4 3ks + B20a 9ks + IS3cl 1ks + IS2dp 1ks + IS4cl 1ks + IZ4 2ks + P2 4ks + A10 2ks + IP4b 1ks + C2a 2ks + E9 2ks + B4 4ks + E13 4ks + P6 2ks + E3a 2ks=50,000 [A]	KUS	50.000	3 129,71	156 485,50	2019 OTSKP
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ T=1,000 [A]	KUS	1.000	56,90	56,90	2019 OTSKP
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompl. vč. sloupků IS9c 3ks + IP19 4ks + IZ9 2ks=9,000 [A]	KUS	9.000	7 397,51	66 577,59	2019 OTSKP
4	914521		DOPRAV ZNAC VELKOPLOS OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT kompl. vč. sloupků 9=9,000 [A]	M2	9.000	6 885,37	61 968,33	2019 OTSKP
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b 3/1.5/0.125 2/3*0.125*(100+44+76+105+160+345+104+14+26+105+272+158)=125,750 [A] V4 0.25 0.25*(437+790+515+508+516+349+353+556+875+310)=1 302,250 [B] V1a 0.125 0.125*(242+20+52+100+103+30+98+12+241+27+104+66+356+100+15+20+7+20+253+86+55+30+281+24+293+125)=345,000 [C] V5 0.5 0.5*(3*3+2*6+2*2.75+3.25+3.25)=16,500 [D] V13a 1/3*(28+68+64+37+65+50+98)=136,667 [E] V9a (odhad 2,0m2) 2,0*(6+13+17+18+17+10)=162,000 [F] V7a 4m 9,0*4,0*0,5=18,000 [G] V2b 1.5/1.5/0.125 0,5*0,125*(18+18+15+35+27+27+20+28+20)=13,000 [H] V2b 1.5/1.5/0.25 0,5*0,25*(42+15+11+52+37+24+27+65)=34,125 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 153,292 [J]	M2	2 153,292	85,36	183 805,01	2019 OTSKP
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V5 0.5 0.5*(3*3+2*6+2*2.75+3.25+3.25)=16,500 [A] V13a 1/3*(28+68+64+37+65+50+98)=136,667 [B] V9a (odhad 2,0m2) 2,0*(6+13+17+18+17+10)=162,000 [C] V7a 4m 9,0*4,0*0,5=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=333,167 [E]	M2	333,167	369,88	123 231,81	2019 OTSKP
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUCICI - DOD A POKLADKA V2b 3/1.5/0.125 2/3*0.125*(100+44+76+105+160+345+104+14+26+105+272+158)=125,750 [A] V4 0.25 0.25*(437+790+515+508+516+349+353+556+875+310)=1 302,250 [B] V1a 0.125 0.125*(242+20+52+100+103+30+98+12+241+27+104+66+356+100+15+20+7+20+253+86+55+30+281+24+293+125)=345,000 [C] V2b 1.5/1.5/0.125 0,5*0,125*(18+18+15+35+27+27+20+28+20)=13,000 [D] V2b 1.5/1.5/0.25 0,5*0,25*(42+15+11+52+37+24+27+65)=34,125 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 820,125 [F]	M2	1 820,125	312,97	569 644,52	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 191 Provizorní rozšíření vozovky v KÚ
 Rozpočet: SO 191 Provizorní rozšíření vozovky v KÚ

SO 191 423 416,88

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						Všeobecné konstrukce a práce		10 358,70
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	364,102	28,45	10 358,70	2019 OTSKP
			výkop (pol. č. 12373) 2,0*72,23=144,460 [A] oděžení vrstev (pol. č. 11332) 1,9*115,601=219,642 [B] Celkem: A+B=364,102 [C]					
1						Zemní práce		82 134,50
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015111	M3	115,601	117,46	13 578,49	2019 OTSKP
			256,37*0,2+318,98*0,15+16,48=115,601 [A]					
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem	M3	34,780	882,83	30 704,83	2019 OTSKP
			224,73*0,04+231,32*0,06+238,24*0,05=34,780 [A]					
4	113765		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 40x12	M	67,910	63,73	4 327,90	2019 OTSKP
			65,91*2*1,0=67,910 [A]					
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu, uložení v pol. č. 17120, poplatek za skládku v pol. č. 015111	M3	72,230	165,46	11 951,18	2019 OTSKP
			výkop dle planimetrie 72,23=72,230 [A]					
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	72,230	2,43	175,52	2019 OTSKP
			výkop (pol. č. 12373) 72,23=72,230 [A]					
7	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	136,160	73,98	10 073,12	2019 OTSKP
			aktivní zóna 0,4*(223,41+65,91*(0,04+0,05+0,06+0,05+0,05+0,1+0,2*1,5+0,8+0,1+0,15*1,5))=136,160 [A]					
8	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,490	73,98	3 957,19	2019 OTSKP
			násep dle planimetrie 53,49=53,490 [A]					
9	18110		UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	680,801	10,82	7 366,27	2019 OTSKP
			2*(223,41+65,91*(0,04+0,05+0,06+0,05+0,05+0,1+0,2*1,5+0,8+0,1+0,15*1,5))=680,801 [A]					
2						Základy		10 014,57
10	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	340,400	29,42	10 014,57	2019 OTSKP
			223,41+65,91*(0,04+0,05+0,06+0,05+0,05+0,1+0,2*1,5+0,8+0,1+0,15*1,5)=340,400 [A]					
5						Komunikace		314 191,26
11	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. 200mm	M2	256,365	172,35	44 184,51	2019 OTSKP
			223,41+65,91*(0,04+0,05+0,06+0,05+0,05+0,1+0,1*1,5)=256,365 [A]					
12	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. min. 150mm	M2	318,980	129,27	41 234,54	2019 OTSKP
			223,41+65,91*(0,04+0,05+0,06+0,05+0,05+0,1+0,2*1,5+0,8)=318,980 [A]					
13	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,478	1 059,44	17 457,45	2019 OTSKP
			65,91*0,25=16,478 [A]					
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	246,479	18,21	4 488,38	2019 OTSKP
			0,6kg/m2					
			223,41+65,91*(0,04+0,05+0,06+0,05+0,05+0,1)=246,479 [A]					
15	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	465,934	12,18	5 675,08	2019 OTSKP
			0,35kg/m2					
			223,41+65,91*(0,04+0,05)+223,41+65,91*(0,04+0,05+0,06+0,05)=465,934 [A]					
16	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	224,728	254,78	57 256,20	2019 OTSKP
			223,41+65,91*0,02=224,728 [A]					
17	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2	231,319	336,58	77 857,35	2019 OTSKP
			223,41+65,91*(0,04+0,05+0,03)=231,319 [A]					
18	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM	M2	238,240	277,19	66 037,75	2019 OTSKP
			223,41+65,91*(0,04+0,05+0,06+0,05+0,025)=238,240 [A]					
9						Ostatní konstrukce a práce		6 717,85
19	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	5,000	335,73	1 678,65	2019 OTSKP
			s=5,000 [A]					
20	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. poplatku za skládku	KUS	5,000	142,26	711,30	2019 OTSKP
			sks=5,000 [A]					
21	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	67,910	63,73	4 327,90	2019 OTSKP
			65,91*2*1,0=67,910 [A]					



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 302 Křížení s kanalizací v km 0,403
 Rozpočet: SO 302 Křížení s kanalizací v km 0,403

SO 302 540 385,71

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1 Zemní práce						153 741,92		
1	115101201		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	40,000	1 241,20	49 648,00	CS ÚRS 2020 01
			Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	5,000	44,97	224,85	CS ÚRS 2020 01
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	119003131		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	50,000	29,81	1 490,50	CS ÚRS 2020 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
4	119003132		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	50,000	12,50	625,00	CS ÚRS 2020 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
5	119003215		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	M	50,000	55,21	2 760,50	CS ÚRS 2020 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení					
6	119003216		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	50,000	36,16	1 808,00	CS ÚRS 2020 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění					
7	132212211		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	M3	30,719	1 044,76	32 093,98	CS ÚRS 2020 01
			Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			$20.5^2 \cdot 7^2 \cdot (1.6+2.1)/2=102.398 [A]$					
			$102.398^0.3 \text{ Přečtené koeficientem množství}=30.719 [B]$					
8	132251253		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do	M3	71,679	228,18	16 355,71	CS ÚRS 2020 01
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			$20.5^2 \cdot 7^2 \cdot (1.6+2.1)/2=102.398 [A]$					
			$102.398^0.7 \text{ Přečtené koeficientem množství}=71.679 [B]$					
9	139001101		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	30,719	490,63	15 071,66	CS ÚRS 2020 01
			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			$20.5^2 \cdot 7^2 \cdot (1.6+2.1)/2=102.398 [A]$					
			Celkem: A=102.398 [B]					
			$102.398^0.3 \text{ Přečtené koeficientem množství}=30.719 [C]$					
10	162651112		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	59,422	127,46	7 573,93	CS ÚRS 2020 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
			$21^2 \cdot 7^0 \cdot 15+19.2^2 \cdot 7^0 \cdot 2+19.2^2 \cdot 1.59^2 \cdot 1.12+0.88^0 \cdot 88^3 \cdot 14^2 \cdot (1.6+2)-19.2^0 \cdot 32^0 \cdot 39=59.422 [A]$					
11	171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	118,844	156,49	18 597,90	CS ÚRS 2020 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			$59.422^2 \text{ Přečtené koeficientem množství}=118.844 [A]$					
12	171251201		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	M3	59,422	18,95	1 126,05	CS ÚRS 2020 01
			Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
13	174151101		Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	42,976	101,85	4 377,11	CS ÚRS 2020 01
			Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			$20.5^2 \cdot 7^2 \cdot (1.6+2.1)/2=102.398 [A]$					
			$-(21^2 \cdot 7^0 \cdot 15+19.2^2 \cdot 7^0 \cdot 2+19.2^2 \cdot 1.59^2 \cdot 1.12+0.88^0 \cdot 88^3 \cdot 14^2 \cdot (1.6+2))-19.2^0 \cdot 32^0 \cdot 39=59.422 [B]$					
			Celkem: A+B=42.976 [C]					
14	181951112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	M2	55,350	35,93	1 988,73	CS ÚRS 2020 01
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
			$20.3^2 \cdot 7^2=55.350 [A]$					
2 Zakládání						7 158,53		
15	212752101		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	38,400	186,42	7 158,53	CS ÚRS 2020 01
			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen					
			PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
			$19.2^2 \cdot 2=38.400 [A]$					
4 Vodorovné konstrukce						128 100,55		
17	451541111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodřtí 0-63 mm	M3	8,505	1 044,76	8 885,68	CS ÚRS 2020 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodřtí 0-63 mm					
			$21^2 \cdot 7^0 \cdot 15=8.505 [A]$					
18	452112111		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	161,61	161,61	CS ÚRS 2020 01
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
19	452311141		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	M3	10,368	3 254,33	33 740,89	CS ÚRS 2020 01
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
			$19.2^2 \cdot 7^0 \cdot 2=10.368 [A]$					
20	452322141		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	16,420	3 221,90	52 903,60	CS ÚRS 2020 01
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20					
			$19.2^2 \cdot 1.59^2 \cdot 1.12-19.2^2 \cdot (0.505^0 \cdot 0.505^3 \cdot 14+0.32^0 \cdot 39)=16.420 [A]$					
21	452351101		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	43,008	409,71	17 620,81	CS ÚRS 2020 01
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					

		19,2*1,12*2=43,008 [A]							
22	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,531	27 086,26	14 382,80		CS ÚRS 2020 01	
27	59224187	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari 19,2*3,5*7,9/1000=0,531 [A] prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	405,16	405,16		CS ÚRS 2020 01	
8		Trubní vedení				169 831,45			
16	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000	2 742,77	5 485,54		CS ÚRS 2020 01	
23	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800 trouba ŽB hrdlová DN 800 19,2*1,01 Přepočtené koeficientem množství=19,392 [A]	M	19,392	3 665,75	71 086,22		CS ÚRS 2020 01	
24	592240R1	deska zákrytová betonová DN 1200x200 přechodová, 62,5-120x20x13,5cm deska zákrytová betonová DN 1200x200 přechodová, 62,5-120x20x13,5cm	KUS	2,000	4 993,89	9 987,78		CS ÚRS 2020 01	
25	592240R2	dno betonové DN 1200x1200 120x120x28cm dno betonové DN 1200x1200 120x120x28cm	KUS	2,000	17 314,72	34 629,44			
26	592240R3	skruž betonová DN 1200x250 120x25x15cm skruž betonová DN 1200x250 120x25x15cm	KUS	1,000	3 233,28	3 233,28			
28	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	KUS	3,000	375,57	1 126,71		CS ÚRS 2020 01	
29	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800 Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	M	19,200	442,09	8 488,13		CS ÚRS 2020 01	
30	812472121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 800 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 800	M	19,200	1 095,97	21 042,62		CS ÚRS 2020 01	
31	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	1,000	5 845,17	5 845,17		CS ÚRS 2020 01	
32	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	M	19,200	95,36	1 830,91		CS ÚRS 2020 01	
33	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	923,89	923,89		CS ÚRS 2020 01	
34	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	957,69	1 915,38		CS ÚRS 2020 01	
35	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	1 106,21	2 212,42		CS ÚRS 2020 01	
36	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	1 011,98	2 023,96		CS ÚRS 2020 01	
997		Přesun suti				12 998,21			
37	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	19,200	213,05	4 090,56		CS ÚRS 2020 01	
38	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 19,2*4 Přepočtené koeficientem množství=76,800 [A]	T	76,800	9,29	713,47		CS ÚRS 2020 01	
39	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	19,200	426,78	8 194,18		CS ÚRS 2020 01	
998		Přesun hmot				44 883,05			
40	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	115,070	390,05	44 883,05		CS ÚRS 2020 01	
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				23 672,00			
41	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný ztížené pracovní podmínky při propojování potrubí 8*5=40,000 [A]	HOD	40,000	591,80	23 672,00		CS ÚRS 2020 01	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 303 Křížení s kanalizací v km 1,350
 Rozpočet: SO 303 Křížení s kanalizací v km 1,350

SO 303 665 491,35

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1 Zemní práce						368 285,12		
1	115101201		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	40,000	1 241,20	49 648,00	CS ÚRS 2020 01
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	5,000	44,97	224,85	CS ÚRS 2020 01
3	119003131		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	80,000	29,81	2 384,80	CS ÚRS 2020 01
4	119003132		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	80,000	12,50	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	119003215		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	M	80,000	55,21	4 416,80	CS ÚRS 2020 01
6	119003216		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	80,000	36,16	2 892,80	CS ÚRS 2020 01
7	132212211		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	M3	118,215	1 044,76	123 506,30	CS ÚRS 2020 01
8	132251254		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 d	M3	275,835	228,18	62 940,03	CS ÚRS 2020 01
9	139001101		Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	118,215	490,63	57 999,83	CS ÚRS 2020 01
10	162651112		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	53,559	127,46	6 826,63	CS ÚRS 2020 01
11	171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	107,118	156,49	16 762,90	CS ÚRS 2020 01
12	171251201		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	M3	53,559	18,95	1 014,94	CS ÚRS 2020 01
13	174151101		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	340,491	101,85	34 679,01	CS ÚRS 2020 01
14	181951112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	111,000	35,93	3 988,23	CS ÚRS 2020 01
2 Zakládání						12 825,70		
15	212752101		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	68,800	186,42	12 825,70	CS ÚRS 2020 01
4 Vodorovné konstrukce						231 680,09		
16	452311141		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	M3	11,696	3 254,33	38 062,64	CS ÚRS 2020 01
17	452322141		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	41,863	3 221,90	134 878,40	CS ÚRS 2020 01
18	452351101		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	80,496	409,71	32 980,02	CS ÚRS 2020 01
19	452368211		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,951	27 086,26	25 759,03	CS ÚRS 2020 01
998 Přesun hmot						52 700,44		
20	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	135,112	390,05	52 700,44	CS ÚRS 2020 01

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 304 Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607
 Rozpočet: SO 304 Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607

SO 304 274 336,34

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1 Zemní práce						88 122,04		
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	40,000	1 241,20	49 648,00	CS ÚRS 2020 01
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	5,000	44,97	224,85	CS ÚRS 2020 01
3	119003131		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	40,000	29,81	1 192,40	CS ÚRS 2020 01
4	119003132		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	40,000	12,50	500,00	CS ÚRS 2020 01
5	119003215		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	M	40,000	55,21	2 208,40	CS ÚRS 2020 01
6	119003216		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	40,000	36,16	1 446,40	CS ÚRS 2020 01
7	132212211		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	M3	10,200	1 044,76	10 656,55	CS ÚRS 2020 01
8	132251252		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	23,800	228,18	5 430,68	CS ÚRS 2020 01
9	139001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	10,200	490,63	5 004,43	CS ÚRS 2020 01
10	151101101		Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	56,000	65,47	3 666,32	CS ÚRS 2020 01
11	151101111		Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	M2	56,000	15,65	876,40	CS ÚRS 2020 01
12	162651112		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	8,933	127,46	1 138,60	CS ÚRS 2020 01
13	171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	17,866	156,49	2 795,85	CS ÚRS 2020 01
14	171251201		Uložení sypání na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypání do předepsaného tvaru	M3	8,933	18,95	169,28	CS ÚRS 2020 01
15	174151101		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	25,067	101,85	2 553,07	CS ÚRS 2020 01
16	181951112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	M2	17,000	35,93	610,81	CS ÚRS 2020 01
4 Vodorovné konstrukce						1 360,58		
28	452112111		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	161,61	161,61	CS ÚRS 2020 01
29	452313131		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	0,250	3 175,24	793,81	CS ÚRS 2020 01
36	59224187		prstenců šachtových vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	405,16	405,16	CS ÚRS 2020 01
8 Trubní vedení						143 825,89		
17	28613579		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	M	14,210	508,14	7 220,67	CS ÚRS 2020 01
18	28613972		trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm	M	12,180	497,34	6 057,60	CS ÚRS 2020 01
19	28614980		elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	KUS	2,000	1 103,41	2 206,82	CS ÚRS 2020 01
20	28617481		vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200	KUS	2,000	392,64	785,28	CS ÚRS 2020 01

Vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200						
21	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	KUS	2,000	253,13	506,26 CS ÚRS 2020 01
22	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	KUS	2,000	518,28	1 036,56 CS ÚRS 2020 01
23	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000	2 742,77	5 485,54 CS ÚRS 2020 01
24	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	2,000	1 182,58	2 365,16 CS ÚRS 2020 01
25	40445241	patka pro sloupek AI D 70mm patka pro sloupek AI D 70mm	KUS	2,000	481,41	962,82 CS ÚRS 2020 01
26	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	KUS	2,000	520,90	1 041,80 CS ÚRS 2020 01
27	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16 šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	KUS	2,000	3 565,60	7 131,20 CS ÚRS 2020 01
30	55200R01	spojka synoflex s přírubou DN 100 (104 - 132) spojka synoflex s přírubou DN 100 (104 - 132)	KUS	2,000	4 521,58	9 043,16
31	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	849,23	849,23 CS ÚRS 2020 01
32	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000	1 438,53	1 438,53 CS ÚRS 2020 01
33	592240R4	deska zákrytová betonová DN 1700x200 přechodová, 62,5-170x20x15cm deska zákrytová betonová DN 1700x200 přechodová, 62,5-170x20x15cm	KUS	1,000	18 820,97	18 820,97
34	592240R5	dno betonové DN 1700x1850 170x185cm dno betonové DN 1700x1850 170x185cm	KUS	1,000	26 031,32	26 031,32
35	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	1 594,90	1 594,90 CS ÚRS 2020 01
37	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm	KUS	1,000	6 835,30	6 835,30 CS ÚRS 2020 01
38	59224343	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1700 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1700	KUS	1,000	999,01	999,01
39	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	202,81	608,43 CS ÚRS 2020 01
40	850265121	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100 Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	KUS	1,000	3 186,62	3 186,62 CS ÚRS 2020 01
41	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150 Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	14,000	152,50	2 135,00 CS ÚRS 2020 01
42	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	4,000	846,73	3 386,92 CS ÚRS 2020 01
43	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	M	14,000	238,73	3 342,22 CS ÚRS 2020 01
44	871351151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm <i>chráněná I2=12,000 [A]</i>	M	12,000	250,12	3 001,44 CS ÚRS 2020 01
45	877261201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110	KUS	2,000	646,43	1 292,86 CS ÚRS 2020 01
46	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	KUS	2,000	432,47	864,94 CS ÚRS 2020 01
47	877350440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200	KUS	2,000	293,62	587,24 CS ÚRS 2020 01
48	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	KUS	2,000	999,23	1 998,46 CS ÚRS 2020 01
49	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	M	14,000	70,90	992,60 CS ÚRS 2020 01
50	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	14,000	118,82	1 663,48 CS ÚRS 2020 01
51	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	1,000	5 845,17	5 845,17 CS ÚRS 2020 01
52	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	923,89	1 847,78 CS ÚRS 2020 01
53	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	957,69	1 915,38 CS ÚRS 2020 01
54	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	1 106,21	2 212,42 CS ÚRS 2020 01
55	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	1 011,98	2 023,96 CS ÚRS 2020 01
56	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	2,000	400,60	801,20 CS ÚRS 2020 01

		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
57	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	14,000	22,76	318,64	CS ÚRS 2020 01	
58	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	14,000	13,66	191,24	CS ÚRS 2020 01	
59	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	10,000	248,14	2 481,40	CS ÚRS 2020 01	
60	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	KUS	2,000	1 358,18	2 716,36	CS ÚRS 2020 01	
997		Přesun sutě				417,03		
61	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	0,616	213,05	131,24	CS ÚRS 2020 01	
62	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	2,464	9,29	22,89	CS ÚRS 2020 01	
63	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.01.01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.01.01	T	0,616	426,78	262,90	CS ÚRS 2020 01	
998		Přesun hmot				16 938,80		
64	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	12,124	1 397,13	16 938,80	CS ÚRS 2020 01	
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				23 672,00		
65	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný ztížené pracovní podmínky při podkládání potrubí 8*5=40,000 [A]	HOD	40,000	591,80	23 672,00	CS ÚRS 2020 01	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 0,976
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 0,976

SO 305 356 650,13

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Zemní práce						133 707,74		
1	115101201		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	40,000	1 241,20	49 648,00	CS ÚRS 2020 01
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	5,000	44,97	224,85	CS ÚRS 2020 01
3	119003131		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	70,000	29,81	2 086,70	CS ÚRS 2020 01
4	119003132		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	70,000	12,50	875,00	CS ÚRS 2020 01
5	119003215		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	M	70,000	55,21	3 864,70	CS ÚRS 2020 01
6	119003216		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	70,000	36,16	2 531,20	CS ÚRS 2020 01
7	132212211		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	M3	22,200	1 044,76	23 193,67	CS ÚRS 2020 01
8	132251252		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do	M3	51,800	228,18	11 819,72	CS ÚRS 2020 01
9	139001101		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	22,200	490,63	10 891,99	CS ÚRS 2020 01
10	151101101		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	140,000	65,47	9 165,80	CS ÚRS 2020 01
11	151101111		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	M2	140,000	15,65	2 191,00	CS ÚRS 2020 01
12	162651112		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	16,166	127,46	2 060,52	CS ÚRS 2020 01
13	171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	32,332	156,49	5 059,63	CS ÚRS 2020 01
14	171251201		Uložení sypání na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypání do předepsaného tvaru	M3	16,166	18,95	306,35	CS ÚRS 2020 01
15	174151101		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	57,834	101,85	5 890,39	CS ÚRS 2020 01
16	175151101		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	5,175	171,51	887,56	CS ÚRS 2020 01
17	181951112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	37,000	35,93	1 329,41	CS ÚRS 2020 01
30	58337331		štrkopiesek frakce 0/22	T	10,350	162,44	1 681,25	CS ÚRS 2020 01
Vodorovné konstrukce						2 016,06		
26	451573111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopiesku do 63 mm	M3	1,150	569,98	655,48	CS ÚRS 2020 01
27	452112111		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	161,61	161,61	CS ÚRS 2020 01
28	452313131		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	0,250	3 175,24	793,81	CS ÚRS 2020 01

		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15						
		pod šoupaty 0,5*0,5*0,5*2=0,250 [A]						
36	59224187	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	405,16	405,16		CS ÚRS 2020 01
		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm						
	8	Trubní vedení				188 986,54		
18	28610003	troubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150	M	30,900	461,51	14 260,66		CS ÚRS 2020 01
		troubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150						
		30*1,03 Pře početné koeficientem množství=30,900 [A]						
19	28613583	potrubí dvovrstvé PE100 RC SDR17 250x14,8 dl 12m	M	18,778	1 156,29	21 712,81		CS ÚRS 2020 01
		potrubí dvovrstvé PE100 RC SDR17 250x14,8 dl 12m						
		18,5*1,015 Pře početné koeficientem množství=18,778 [A]						
20	28650114	oblouk hrdlový tlakového vodovodního potrubí PVC 45° 150x6,2mm	KUS	4,000	1 385,34	5 541,36		CS ÚRS 2020 01
		oblouk hrdlový tlakového vodovodního potrubí PVC 45° 150x6,2mm						
21	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000	2 742,77	5 485,54		CS ÚRS 2020 01
		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125						
22	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	2,000	1 182,58	2 365,16		CS ÚRS 2020 01
		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m						
23	40445241	patka pro sloupek AI D 70mm	KUS	2,000	481,41	962,82		CS ÚRS 2020 01
		patka pro sloupek AI D 70mm						
24	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	KUS	2,000	520,90	1 041,80		CS ÚRS 2020 01
		kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm						
25	42221119	šoupatko s přírubami voda DN 150 PN16	KUS	2,000	5 584,25	11 168,50		CS ÚRS 2020 01
		šoupatko s přírubami voda DN 150 PN16						
29	5525166R	příruba S2000 PN10 pro vodovodní plastové potrubí 150/160mm	KUS	4,000	4 858,83	19 435,32		
		příruba S2000 PN10 pro vodovodní plastové potrubí 150/160mm						
31	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	849,23	849,23		CS ÚRS 2020 01
		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm						
32	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000	1 438,53	1 438,53		CS ÚRS 2020 01
		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm						
33	592240R4	deska zákrytová betonová DN 1700x200 přechodová, 62,5-170x20x15cm	KUS	1,000	18 820,97	18 820,97		
		deska zákrytová betonová DN 1700x200 přechodová, 62,5-170x20x15cm						
34	592240R5	dno betonové DN 1700x1850 170x185cm	KUS	1,000	26 031,32	26 031,32		
		dno betonové DN 1700x1850 170x185cm						
35	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	1 594,90	1 594,90		CS ÚRS 2020 01
		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná						
37	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	KUS	1,000	6 835,30	6 835,30		CS ÚRS 2020 01
		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm						
38	59224343	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1700	KUS	1,000	999,01	999,01		
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1700						
39	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	202,81	608,43		CS ÚRS 2020 01
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000						
40	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	KUS	1,000	3 186,62	3 186,62		CS ÚRS 2020 01
		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150						
41	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	KUS	4,000	1 052,72	4 210,88		CS ÚRS 2020 01
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150						
42	871311101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm	M	30,000	213,96	6 418,80		CS ÚRS 2020 01
		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm						
43	871361151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 250 x 14,8 mm	M	18,500	258,34	4 779,29		CS ÚRS 2020 01
		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 250 x 14,8 mm						
		chráněná 18,5=18,500 [A]						
44	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	KUS	2,000	1 183,60	2 367,20		CS ÚRS 2020 01
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150						
45	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	M	30,000	70,90	2 127,00		CS ÚRS 2020 01
		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
46	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	30,000	118,82	3 564,60		CS ÚRS 2020 01
		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200						
47	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	1,000	5 845,17	5 845,17		CS ÚRS 2020 01
		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
48	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	923,89	1 847,78		CS ÚRS 2020 01
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných						
49	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	957,69	1 915,38		CS ÚRS 2020 01
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových						
50	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	1 106,21	2 212,42		CS ÚRS 2020 01
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)						
51	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	1 011,98	2 023,96		CS ÚRS 2020 01
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250						
52	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	2,000	400,80	801,20		CS ÚRS 2020 01
		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
53	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	30,000	22,76	682,80		CS ÚRS 2020 01
		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
54	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	30,000	13,66	409,80		CS ÚRS 2020 01
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm						
55	899911101	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm většího průměru potrubí do 183 mm	KUS	14,000	248,14	3 473,96		CS ÚRS 2020 01
		Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm většího průměru potrubí do 183 mm						

		18.5/1.5+2=14,333 [A] Zaokrouhlení 14=14,000 [B]					
56	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	KUS	2,000	1 984,01	3 968,02	CS ÚRS 2020 01
998		Přesun hmot	31 939,79				
57	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	22,861	1 397,13	31 939,79	CS ÚRS 2020 01



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 408 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 408 Veřejné osvětlení

SO 408	745 179,55
--------	------------

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce						67 993,99		
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina 0,35*0,2*310=21,700 [B] 0,5*0,25*(5,4+11,5+9,0)=3,238 [A] 1,0*1,0*1,9*6=11,400 [D] 0,8*0,8*1,3*2=1,664 [E] 0,8*0,8*1,2*2=1,536 [C] Celkem: B+A+D+E+C=39,538 [F]	M3	39,538	136,57	5 399,70	2019 OTSKP
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce na objektu	KPL	1,000	34 142,34	34 142,34	2019 OTSKP
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tiské a digitální formě	KPL	1,000	28 451,95	28 451,95	2019 OTSKP
1 Zemní práce						132 106,50		
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM naložení a odvoz přebytečné zeminy 0,35*0,2*310=21,700 [B] 0,5*0,25*(5,4+11,5+9,0)=3,238 [A] 1,0*1,0*1,9*6=11,400 [D] 0,8*0,8*1,3*2=1,664 [E] 0,8*0,8*1,2*2=1,536 [C] Celkem: B+A+D+E+C=39,538 [F]	M3	39,538	696,50	27 538,22	2019 OTSKP
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I základy stožárů 1,0*1,0*1,9*6=11,400 [A] 0,8*0,8*1,3*2=1,664 [B] 0,8*0,8*1,2*2=1,536 [C] Celkem: A+B+C=14,600 [D]	M3	14,600	398,33	5 815,62	2019 OTSKP
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TR. I kabelová trasa 0,35*0,8*310=86,800 [B] 0,5*1,2*(5,4+11,5+9,0)=15,540 [A] Celkem: B+A=102,340 [C]	M3	102,340	739,75	75 706,02	2019 OTSKP
7	17120		ULOŽENÍ SPYANINÝ DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*0,2*310=21,700 [B] 0,5*0,25*(5,4+11,5+9,0)=3,238 [A] 1,0*1,0*1,9*6=11,400 [D] 0,8*0,8*1,3*2=1,664 [E] 0,8*0,8*1,2*2=1,536 [C] Celkem: B+A+D+E+C=39,538 [F]	M3	39,538	17,07	674,91	2019 OTSKP
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*(0,8-0,2)*310=65,100 [B] 0,5*(1,2-0,25)*(5,4+11,5+9,0)=12,303 [A] Celkem: B+A=77,403 [C]	M3	77,403	142,26	11 011,35	2019 OTSKP
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože 0,35*0,2*310=21,700 [B]	M3	21,700	523,52	11 360,38	2019 OTSKP
2 Základy						61 595,36		
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C25/30-XF4, nebo C30/37-XF4 1,0*1,0*1,9*6=11,400 [A] 0,8*0,8*1,3*2=1,664 [B] 0,8*0,8*1,2*2=1,536 [C] Celkem: A+B+C=14,600 [D]	M3	14,600	4 218,86	61 595,36	2019 OTSKP
7 Přídružená stavební výroba						456 061,21		
11	702311		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM červená	M	310,000	10,24	3 174,40	2019 OTSKP
12	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm, propojení stožárů a strojeného zemnice, včetně svorek a jejich PKO 10*1,5=15,000 [A]	M	15,000	47,80	717,00	2019 OTSKP
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm včetně svorek a jejich PKO 1310+5,4+11,5+9,0)*1,05=352,695 [A]	M	352,695	51,21	18 061,51	2019 OTSKP
14	742242		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVESNÝ KABEL NAD TŘÍ ŽILY OD 10 DO 25 MM2 AES 4x16	M	280,000	177,54	49 711,20	2019 OTSKP
15	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA připojení stáv. svítidel dodávka a montáž	KUS	5,000	284,52	1 422,60	2019 OTSKP
16	742258		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	2,000	2 913,48	5 826,96	2019 OTSKP
17	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 pro připojení svítidel (stávajících i nových) včetně ukončení CYKY 3-Jx1,5 5*1,5=7,500 [A] (12+2,5)*6=87,000 [B] (8+1,5)*2=19,000 [C] (6+3)*2=18,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,1=144,650 [E]	M	144,650	28,45	4 115,29	2019 OTSKP
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 (310+15+5,4+11,5+9,0+5,4+5+10*2,5)*1,05=405,195 [A]	M	405,195	170,14	68 939,88	2019 OTSKP
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	24,000	87,63	2 103,12	2019 OTSKP
20	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN stávající vedení VO, včetně	M	280,000	136,57	38 239,60	2019 OTSKP
21	743122 A		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár 8 m	KUS	2,000	12 109,15	24 218,30	2019 OTSKP
22	743122 B		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár 12 m	KUS	6,000	14 106,48	84 638,88	2019 OTSKP
23	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M stožár 6 m, žárově zinkovaný	KUS	2,000	10 242,70	20 485,40	2019 OTSKP
24	743143		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VYLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ PŘES 3 M	KUS	2,000	13 656,94	27 313,88	2019 OTSKP

25	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY dodávka amonitáž	KUS	10,000	971,92	9 719,20	2019	OTSKP
26	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 1,5 m	KUS	2,000	2 537,91	5 075,82	2019	OTSKP
27	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 2,5 m	KUS	6,000	3 015,91	18 095,46	2019	OTSKP
28	743511	A SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 100 W	KUS	2,000	3 983,27	7 966,54	2019	OTSKP
29	743511	B SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 150 W	KUS	6,000	4 324,70	25 948,20	2019	OTSKP
30	743554	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W speciální svítidlo pro osvětlení přechodu pro chodce, včetně výpočtu dle TKP15	KUS	2,000	13 656,94	27 313,88	2019	OTSKP
31	743C11	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM ² , S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ přípojková skříň na sloup dodávka a montáž kompletní včetně poj., vložek	KUS	2,000	3 641,85	7 283,70	2019	OTSKP
32	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000	5 690,39	5 690,39	2019	OTSKP
8		Potrubí				27 422,49		
33	86627	CHRÁŇÍČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM elektroinstalační ocelová trubka, žárově zinkovaná, s plastovými koncovkami montáž na sloup 2*2,5=5,000 [A]	M	5,000	73,98	369,90	2019	OTSKP
34	87614	CHRÁŇÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM chráňičky 40/33 pro kabely do základu 10*3*2*1, l=66,000 [A]	M	66,000	39,83	2 628,78	2019	OTSKP
35	87627	CHRÁŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráňička HDPE/HDPE 110/94 2*15,4*11,5*9,0*1,08=54,390 [A]	M	54,390	73,98	4 023,77	2019	OTSKP
36	87645	CHRÁŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM pouzdro do základu 4*1=4,000 [A]	M	4,000	287,93	1 151,72	2019	OTSKP
37	87646	CHRÁŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM pouzdro do základu 6*1,5=9,000 [A]	M	9,000	705,61	6 350,49	2019	OTSKP
38	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 podkladní deska pro prostupy 0,5*0,05*(5,4+11,5+9,0)=0,648 [A]	M3	0,648	3 983,27	2 581,16	2019	OTSKP
39	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 obetonování chráňiček 0,5*0,2*(5,4+11,5+9,0)=2,590 [A]	M3	2,590	3 983,27	10 316,67	2019	OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 421 Přeložka odběrného místa NN v km 0,986
 Rozpočet: SO 421 Přeložka odběrného místa NN v km 0,986

SO 421 72 244,27

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
0						20 681,24		
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina 0,35*0,2*15=1,050 [A] 0,8*0,8*0,6=0,384 [B] Celkem: A+B=1,434 [C]	M3	1,434	136,57	195,84	2019 OTSKP
2	02730		POMOC PRÁČE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤI koordinace s distributorem el. energie (v souvislosti s přeložkou zařízení distribuční soustavy a přemístěním elektroměru)	KPL	1,000	3 414,23	3 414,23	2019 OTSKP
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce na objektu	KPL	1,000	11 380,78	11 380,78	2019 OTSKP
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,000	5 690,39	5 690,39	2019 OTSKP
1						5 821,58		
Zemní práce								
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*0,2*15=1,050 [A] 0,8*0,8*0,6=0,384 [B] Celkem: A+B=1,434 [C]	M3	1,434	696,50	998,78	2019 OTSKP
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I pro spojku a základ el. rozvaděče 1=1,000 [A] 0,8*0,8*0,6=0,384 [B] Celkem: A+B=1,384 [C]	M3	1,384	398,33	551,29	2019 OTSKP
7	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I kabelová trasa 0,35*0,8*15=4,200 [A]	M3	4,200	739,75	3 106,95	2019 OTSKP
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*0,2*15=1,050 [A] 0,8*0,8*0,6=0,384 [B] Celkem: A+B=1,434 [C]	M3	1,434	17,07	24,48	2019 OTSKP
9	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*(0,8-0,2)*15=3,150 [A] 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=4,150 [C]	M3	4,150	142,26	590,38	2019 OTSKP
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože 0,35*0,2*15=1,050 [A]	M3	1,050	523,52	549,70	2019 OTSKP
2						1 822,55		
Základy								
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 pro elm. rozvaděč, včetně chrániček pro kabely (0,8*0,1)*0,8*0,6=0,432 [A]	M3	0,432	4 218,86	1 822,55	2019 OTSKP
7						43 918,90		
Přidružená stavební výroba								
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená	M	15,000	10,24	153,60	2019 OTSKP
13	705100		ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ obezdání rozvaděče VPC dodávka a montáž	KUS	1,000	19 347,33	19 347,33	2019 OTSKP
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4-Jx16 s=5,000 [A]	M	5,000	170,14	850,70	2019 OTSKP
15	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 AYKY 4-Jx25	M	12,000	127,46	1 529,52	2019 OTSKP
16	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	87,63	175,26	2019 OTSKP
17	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,000	119,50	239,00	2019 OTSKP
18	742L23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 dodávka a montáž	KUS	1,000	108,12	108,12	2019 OTSKP
19	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN včetně odvozu a likvidace	M	20,000	136,57	2 731,40	2019 OTSKP
20	743F11		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ DO VYKLENKU PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000	9 332,24	9 332,24	2019 OTSKP
21	744634		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A dodávka a montáž	KUS	1,000	1 365,69	1 365,69	2019 OTSKP
22	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000	39,83	119,49	2019 OTSKP
23	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. Kč	KUS	1,000	5 690,39	5 690,39	2019 OTSKP
24	75D148		KABELOVÁ SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ demontáž pilíře a elm. rozvaděče odvoz a likvidace	KUS	1,000	2 276,16	2 276,16	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 422 Přeložka odběrného místa NN v km 1,360
 Rozpočet: SO 422 Přeložka odběrného místa NN v km 1,360

SO 422 49 519,40

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						20 628,80		
			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina <i>0,35*0,2*15=1,050 [A]</i>	M3	1,050	136,57	143,40	2019 OTSKP
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ koordinace s distributorem el. energie (v souvislosti s přeložkou zařízení distribuční soustavy a přemístěním elektroměru)	KPL	1,000	3 414,23	3 414,23	2019 OTSKP
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce na objektu	KPL	1,000	11 380,78	11 380,78	2019 OTSKP
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,000	5 690,39	5 690,39	2019 OTSKP
1						5 061,61		
			Zemní práce					
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZU DO 20KM přebytečná zemina <i>0,35*0,2*15=1,050 [A]</i>	M3	1,050	696,50	731,33	2019 OTSKP
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I pro základ el. rozvaděče <i>0,8*0,8*0,6=0,384 [B]</i>	M3	0,384	398,33	152,96	2019 OTSKP
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TR. I kabelová trasa <i>0,35*0,8*15=4,200 [A]</i>	M3	4,200	739,75	3 106,95	2019 OTSKP
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina <i>0,35*0,2*15=1,050 [A]</i>	M3	1,050	17,07	17,92	2019 OTSKP
9	17411		ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM <i>0,35*(0,8-0,2)*15=3,150 [A]</i> <i>0,8*0,8*0,6=0,384 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3,534 [C]</i>	M3	3,534	142,26	502,75	2019 OTSKP
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože <i>0,35*0,2*15=1,050 [A]</i>	M3	1,050	523,52	549,70	2019 OTSKP
7						23 828,99		
			Přidružená stavební výroba					
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená	M	15,000	10,24	153,60	2019 OTSKP
12	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4-Jx16 <i>20=20,000 [A]</i>	M	20,000	22,19	443,80	2019 OTSKP
13	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000	87,63	350,52	2019 OTSKP
14	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN včetně odvozu a likvidace	M	30,000	136,57	4 097,10	2019 OTSKP
15	743F21		SKŘÍNĚ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE dodávka a montáž	KUS	1,000	9 332,24	9 332,24	2019 OTSKP
16	744634		JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A dodávka a montáž	KUS	1,000	1 365,69	1 365,69	2019 OTSKP
17	744101		POJIŠŤKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000	39,83	119,49	2019 OTSKP
18	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. Kč	KUS	1,000	5 690,39	5 690,39	2019 OTSKP
19	75D148		KABELOVÁ SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ demontáž elm. rozvaděče odvoz a likvidace	KUS	1,000	2 276,16	2 276,16	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 423 Přeložka odběrného místa NN v km 1,368
 Rozpočet: SO 423 Přeložka odběrného místa NN v km 1,368

SO 423 227 289,78

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						Všeobecné konstrukce a práce		30 043,67
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina 0,35*0,2*90=6,300 [A] 0,7*0,3*25,5=5,365 [B] Celkem: A+B=11,665 [C]	M3	11,655	136,57	1 591,72	2019 OTSKP
2	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ koordinace s distributorem el. energie (v souvislosti s přeložkou zařízení distribuční soustavy a přemístěním elektroměru)	KPL	1,000	5 690,39	5 690,39	2019 OTSKP
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce na objektu	KPL	1,000	17 071,17	17 071,17	2019 OTSKP
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,000	5 690,39	5 690,39	2019 OTSKP
1						Zemní práce		51 876,19
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*0,2*90=6,300 [A] 0,7*0,3*25,5=5,365 [B] Celkem: A+B=11,665 [C]	M3	11,655	696,50	8 117,71	2019 OTSKP
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAŽ TR. I pro základ el. rozvaděče přípojkové skříně pro kabelovou spojkou 0,8*1,0*0,6=0,480 [B] 1=1,000 [C] Celkem: B+C=1,480 [D]	M3	1,480	398,33	589,53	2019 OTSKP
7	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I kabelová trasa 0,35*0,8*90=25,200 [A] 0,7*1,2*25,5=21,420 [B] Celkem: A+B=46,620 [C]	M3	46,620	739,75	34 487,15	2019 OTSKP
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*0,2*90=6,300 [A] 0,7*0,3*25,5=5,365 [B] Celkem: A+B=11,665 [C]	M3	11,655	17,07	198,95	2019 OTSKP
9	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*0,8*0,2*90=18,900 [A] 0,7*(1,2-0,3)*25,5=16,065 [C] 0,8*1,0*0,6=0,480 [B] 1=1,000 [D] Celkem: A+C+B+D=36,445 [E]	M3	36,445	142,26	5 184,67	2019 OTSKP
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože 0,35*0,2*90=6,300 [A]	M3	6,300	523,52	3 298,18	2019 OTSKP
7						Přidružená stavební výroba		88 003,85
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená	M	90,000	10,24	921,60	2019 OTSKP
12	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 2-0x2,5 (90+25,5)*1,05=121,275 [A]	M	121,275	28,45	3 450,27	2019 OTSKP
13	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4-1x16 s=5,000 [A]	M	5,000	170,14	850,70	2019 OTSKP
14	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 AYKY 3-1x95+70 (90+25,5)*1,05=121,275 [A]	M	121,275	216,23	26 223,29	2019 OTSKP
15	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,000	87,63	87,63	2019 OTSKP
16	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	119,50	239,00	2019 OTSKP
17	742L14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	1,000	239,00	239,00	2019 OTSKP
18	742L21		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2	KUS	1,000	87,63	87,63	2019 OTSKP
19	742L24		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2	KUS	1,000	239,00	239,00	2019 OTSKP
20	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN včetně odvozu a likvidace 40*40=80,000 [A]	M	80,000	136,57	10 925,60	2019 OTSKP
21	743D21		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	1,000	8 435,44	8 435,44	2019 OTSKP
22	743F22		SKŘÍN ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A DVOUSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000	9 332,24	9 332,24	2019 OTSKP
23	744634		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KÁ) OD 25 DO 40 A dodávka a montáž	KUS	1,000	1 365,69	1 365,69	2019 OTSKP
24	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000	5 121,35	15 364,05	2019 OTSKP
25	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Kč	KUS	1,000	5 690,39	5 690,39	2019 OTSKP
26	75D148		KABELOVÁ SKŘÍN - DEMONTÁŽ demontáž elm. rozvaděče a přípojkové skříně	KUS	2,000	2 276,16	4 552,32	2019 OTSKP
8						Potrubi		57 366,07
27	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička 160/138 25,5*3*1,1=84,150 [A]	M	84,150	244,69	20 590,66	2019 OTSKP
28	899522		OBĚTNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 podkladní beton	M3	0,893	4 210,89	3 760,32	2019 OTSKP

29	899574	0,7*0,05*25,5=0,893 [A] OBETONOVANI POTRUBI ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VYZTUŽE obetonování 0,7*0,25*25,5=4,463 [A]	M3	4,463	7 397,51	33 015,09	2019 OTSKP
----	--------	---	----	-------	----------	-----------	------------



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 451 Světelná dopravní signalizace
 Rozpočet: SO 451 Světelná dopravní signalizace

SO 451 1 560 185,67

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						123 934,16		
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina 0,35*(0,2)*60=4,200 [A] 0,5*(0,3)*35=5,250 [B] 0,6*0,6*1,6*4=2,304 [D] 0,6*0,6*0,9*1=0,324 [E] 1,3*0,8*0,8*2=1,664 [C] Celkem: A+B+D+E+C=13,742 [F]	M3	13,742	1 329,28	18 266,97	2019 OTSKP
2	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení	HM	1,000	10 992,80	10 992,80	2019 OTSKP
3	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ vytčení objektu	HM	1,000	11 768,76	11 768,76	2019 OTSKP
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypacování dopravního řešení SSZ	KPL	1,000	36 846,95	36 846,95	2019 OTSKP
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	23 029,34	23 029,34	2019 OTSKP
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍPADOVÉHO PŘEDVÝKONU V DIGIT FORMĚ v tištěné i digitální formě	KPL	1,000	23 029,34	23 029,34	2019 OTSKP
1						206 208,31		
Zemní práce								
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*(0,2)*60=4,200 [A] 0,5*(0,3)*35=5,250 [B] 0,6*0,6*1,6*4=2,304 [D] 0,6*0,6*0,9*1=0,324 [E] 1,3*0,8*0,8*2=1,664 [C] Celkem: A+B+D+E+C=13,742 [F]	M3	13,742	2 059,20	28 297,53	2019 OTSKP
8	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM čištění čtáčníky pod vozovkou	M	66,000	830,21	54 793,86	2019 OTSKP
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 0,6*0,6*1,6*4=2,304 [A] 0,6*0,6*0,9*1=0,324 [B] 1,3*0,8*0,8*2=1,664 [C] Celkem: A+B+C=4,292 [D]	M3	4,292	1 416,27	6 078,63	2019 OTSKP
10	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 0,35*0,6*60=12,600 [A] 0,5*1,5*35=26,250 [B] Celkem: A+B=38,850 [C]	M3	38,850	1 770,35	68 778,10	2019 OTSKP
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*(0,2)*60=4,200 [A] 0,5*(0,3)*35=5,250 [B] 0,6*0,6*1,6*4=2,304 [D] 0,6*0,6*0,9*1=0,324 [E] 1,3*0,8*0,8*2=1,664 [C] Celkem: A+B+D+E+C=13,742 [F]	M3	13,742	135,31	1 859,43	2019 OTSKP
12	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*(0,6*0,2)*60=8,400 [A] 0,5*(1,5*0,3)*35=21,000 [B] Celkem: A+B=29,400 [C]	M3	29,400	275,67	8 104,70	2019 OTSKP
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kabelové lože 0,35*0,2*60=4,200 [A]	M3	4,200	9 118,11	38 296,06	2019 OTSKP
2						17 367,62		
Základy								
14	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF4 0,6*0,6*1,6*4=2,304 [A] 0,6*0,6*0,9*1=0,324 [B] 1,3*0,8*0,8*2=1,664 [C] Celkem: A+B+C=4,292 [D]	M3	4,292	4 046,51	17 367,62	2019 OTSKP
7						1 187 678,86		
Přidružená stavební výroba								
15	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	24,000	27,48	659,52	2019 OTSKP
16	702211	A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM pr. 50 mm, do lože včetně rovných a odbočných spojek dodávka a montáž	M	80,000	42,19	3 375,20	2019 OTSKP
17	702211	B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM pr. 110/94, do lože včetně rovných a odbočných spojek dodávka a montáž	M	80,000	75,36	6 028,80	2019 OTSKP
18	740001R		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE dodávka a montáž do stožáru	KUS	5,000	2 989,57	14 947,85	2019 OTSKP
19	741911	A	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm dodávka a montáž	M	36,000	152,26	5 481,36	2019 OTSKP
20	741911	B	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 pásek FeZn 30/4 mm	M	70,000	162,53	11 377,10	2019 OTSKP
21	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA dodávka a montáž	KUS	11,000	81,03	891,33	2019 OTSKP
22	741107		SMRŠTITELNÁ TRUBIČKA ČERNÁ PRO PRŮMĚR DO 16 MM, PÁSEK 30 MM PRO JEDEN PŘÍPOJOVACÍ BOD ZEMĚ/VZDUCH	KUS	6,000	176,61	1 059,66	2019 OTSKP
23	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CMSM 5x1,5	M	10,000	58,50	585,00	2019 OTSKP
24	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 dodávka a montáž	M	70,000	131,43	9 200,10	2019 OTSKP
25	742111	A	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 12x1,5	M	130,000	92,45	12 018,50	2019 OTSKP

26	742111	B	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 kabel CMSM 7x1,5	M	65,000	66,26	4 306,90	2019	OTSKP
27	742121		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 CYKY 19x1,5	M	50,000	120,84	6 042,00	2019	OTSKP
28	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000	100,42	401,68	2019	OTSKP
29	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000	147,28	589,12	2019	OTSKP
30	742M11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	24,000	241,00	5 784,00	2019	OTSKP
31	742N11		UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000	482,01	1 928,04	2019	OTSKP
32	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 83 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ SP100	KUS	1,000	2 352,46	2 352,46	2019	OTSKP
33	743F21		SKŘÍŇ ELEKTROMĚŘOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VYSTROJE dodávka a montáž	KUS	1,000	10 766,13	10 766,13	2019	OTSKP
34	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000	22 493,78	22 493,78	2019	OTSKP
35	750001R		RADIČ KRÍŽOVATKY dodávka a montáž kompletního radiče včetně SW vybavení	KUS	1,000	378 986,11	378 986,11	2019	OTSKP
36	750002R		TLAČÍTKO tlačítko pro chodce, s akustickým naváděním pro nevidomé dodávka a montáž	KUS	2,000	4 202,57	8 405,14	2019	OTSKP
37	750003R		OVLÁDÁNÍ AKUSTICKÝCH NÁVĚSTIDEL jednotka pro ovládání akustických návěstidel přijímač dálkového ovl. akustických návěstidel dodávka a montáž	KPL	1,000	8 171,87	8 171,87	2019	OTSKP
38	750004R		ANTÉNA DCF dodávka a montáž	KUS	1,000	675,30	675,30	2019	OTSKP
39	750005R		DRÁTOVÁ FORMA KABELŮ DO 10-TI VODIČŮ	KUS	26,000	285,68	7 427,68	2019	OTSKP
40	750006R		DRÁTOVÁ FORMA KABELŮ DO 20-TI VODIČŮ	KUS	10,000	423,82	4 238,20	2019	OTSKP
41	750007R		REGULACE A AKTIVACE PRVNÍ SIG. SK. S MONTÁŽNÍ PLOŠINOU	KPL	1,000	11 013,01	11 013,01	2019	OTSKP
42	750008R		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SK. S MONTÁŽNÍ PLOŠINOU	KPL	3,000	2 072,00	6 216,00	2019	OTSKP
43	750009R		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SK. BEZ MONTÁŽNÍ PLOŠINY	KPL	1,000	1 506,91	1 506,91	2019	OTSKP
44	750010R		KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA SSZ Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ Komplexní vyzkoušení SSZ	KPL	1,000	11 964,25	11 964,25	2019	OTSKP
45	750011R		KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA ŘADIČE SSZ MR.VSA.MTC.BXE	KUS	1,000	4 096,92	4 096,92	2019	OTSKP
46	750012R		PŘEPNUTÍ SSZ NA BLIKAVOU ŽLUTOU	KPL	1,000	326,49	326,49	2019	OTSKP
47	750013R		UVEDENÍ SSZ DO PROVOZU	KPL	1,000	745,60	745,60	2019	OTSKP
48	750014R		ZKUSEBNÍ PROVOZ SSZ včetně vyhodnocení	KPL	1,000	11 301,84	11 301,84	2019	OTSKP
49	750015R		VYVÁZÁNÍ DRÁTOVÉ FORMY	KUS	36,000	219,75	7 911,00	2019	OTSKP
50	75A111R	A	KABEL METALICKÝ JEDNOPLÁŠTOVÝ DO 12 PÁRŮ TCEKFY 2Px1,0 dodávka, montáž, ukončení	M	130,000	51,28	6 666,40	2019	OTSKP
51	75A111R	B	KABEL METALICKÝ JEDNOPLÁŠTOVÝ DO 12 PÁRŮ kabel TCEKFY 3Px1,0 dodávka, montáž, ukončení	M	75,000	59,35	4 451,25	2019	OTSKP
52	75C511		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DODÁVKA chodecké	KUS	2,000	9 387,07	18 774,14	2019	OTSKP
53	75C517		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ chodecké	KUS	2,000	3 670,67	7 341,34	2019	OTSKP
54	75C521	A	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TRÍSVĚTLÉ - DODÁVKA pr. 210	KUS	5,000	11 345,73	56 728,65	2019	OTSKP
55	75C521	B	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TRÍSVĚTLÉ - DODÁVKA pr. 300 vč. tlmenu	KUS	4,000	15 113,45	60 453,80	2019	OTSKP
56	75C527		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TRÍSVĚTLÉ - MONTÁŽ pr. 210 a pr. 3000 5+4=9,000 [A]	KUS	9,000	7 563,70	68 073,30	2019	OTSKP
57	75H141	A	STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 6,5m žárově zinkovaný, včetně dvířek a očíslování dodávka a montáž	KUS	1,000	44 508,78	44 508,78	2019	OTSKP
58	75H141	B	STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5,5m žárově zinkovaný, včetně dvířek a očíslování dodávka a montáž	KUS	1,000	44 200,98	44 200,98	2019	OTSKP
59	75H141	C	STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M Stožár výložníkový s výložníkem délky 2,5m žárově zinkovaný, včetně dvířek a očíslování dodávka a montáž	KUS	2,000	29 682,72	59 365,44	2019	OTSKP
60	75H141	D	STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M	KUS	1,000	18 270,43	18 270,43	2019	OTSKP

		Stožár chodecký, prodloužený žárové zinkovaný, včetně dvířek a očíslování dodávka a montáž						
61	75L441	KAMERA SPECIÁLNÍ - DODÁVKA kamera videodetekce	KUS	5,000	34 724,31	173 621,55	2019	OTSKP
62	75L442	KAMERA SPECIÁLNÍ SW LICENCE karta videodetekce	KUS	5,000	6 568,66	32 843,30	2019	OTSKP
63	75L44X	KAMERA SPECIÁLNÍ - MONTÁŽ kamera videodetekce	KUS	5,000	1 820,93	9 104,65	2019	OTSKP
8		Potrubí				24 996,72		
64	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička 110/94 35*2*1,05=73,500 [A]	M	73,500	75,36	5 538,96	2019	OTSKP
65	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 0,5*0,3*35=5,250 [A]	M3	5,250	3 706,24	19 457,76	2019	OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
Objekt: SO 701 Úprava oplocení skládky na sutě a odpad
Rožpočet: SO 701 Úprava oplocení skládky na sutě a odpad

SO 701 148 712,69

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11	
						9	10		
	2		Základy					41 011,39	
1	272125		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 vč. zemních prací a doplňkových konstrukcí podhrabové desky (2.1+84.81)*10.2*0.3=5.215 [A]	M3	5,215	7 864,12	41 011,39	2019 OTSKP	
	3		Svislé konstrukce					39 651,18	
2	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK vč. zemních prací a bet. patek 1+1+29+1=32.000 [A]	KS	32,000	922,07	29 506,24	2019 OTSKP	
3	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK vč. zemních prací a bet. patek 13=13.000 [A]	KS	13,000	780,38	10 144,94	2019 OTSKP	
	7		Přidružená stavební výroba					68 050,12	
4	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM vč. napínacích a vázacích drátů vč. spojovacích prvků (2.1+84.81)*1.8=156.438 [A]	M2	156,438	150,91	23 608,06	2019 OTSKP	
5	76796		VRATA A VRÁTKA 6.5*2=13.000 [A]	M2	13,000	3 418,62	44 442,06	2019 OTSKP	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 703 Protihluková stěna v úseku km 0,170-2,090
 Rozpočet: SO 703 Protihluková stěna v úseku km 0,170-2,090

SO 703 5 551 262,20

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						32 330,58		
			Všeobecné konstrukce a práce					
1	015113		POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Skládku zajistí zhotovitel 113,632*2,0=227,264 [A] Zemní práce	T	227,264	142,26	32 330,58	2019 OTSKP
1						23 277,52		
2	17120		ULOŽENÍ SVYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Trvalá skládka 264328 113,632=113,632 [A]	M3	113,632	204,85	23 277,52	2019 OTSKP
2						1 322 061,47		
3	224325		Základy PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Piloty vetknuté do zemního tělesa - C 30/37 - XC2, XA1, XF1 - železobetonové o průměru 0,60 m a délky 3,00 m (pilota 2,2 m + hlava 0,8 m) - provádění pilot se předpokládá bez použití výpažnice - pracovní spára se nachází 0,80 m od horní hrany piloty - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD a přejímky 3,142*(0,300*0,300)*2,200=0,622 [A] A*134=83,348 [B]	M3	83,348	3 266,28	272 237,91	2019 OTSKP
4	224365		VYŽTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Piloty vč. výztuže pro pol. č. 272325 - odhad 164 kg/m ³ - výztuž B500B dle EN 10080 - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD 83,348*0,164=13,669 [A]	T	13,669	33 914,73	463 580,44	2019 OTSKP
5	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM Vrty pro piloty vetknuté do zemního tělesa - předkvartérní podklad pískovce a glaukonitického pískovce cenomanského stáří - podklad vystupující až k povrchu území - průměr 0,60 m a délka 3,00 m - včetně odvozu na skládku - ostatní požadavky viz. TZ a VD 2,2*134=294,800 [A]	M	294,800	1 502,26	442 866,25	2019 OTSKP
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Hlava piloty - C 30/37 - XC2, XA1, XF1 - železobetonová o průměru 0,60 m a délky 3,00 m - zapuštěná do nepevněné krajnice - pracovní spára 0,80 m od horní hrany piloty - na pracovní spáru osazeno snímatelné ocelové nebo plastové bednění - horní úroveň bednění totožná s horní úrovní hlavy piloty - bednění chrání pracovní spáru před spadáváním nečistot - před betonáží do bednění osazen ocelový sloupek PHS z profilu HEA 160 (vykázáno samostatně) - ostatní požadavky viz. TZ a VD 3,142*(0,300*0,300)*0,800=0,226 [A] A*134=30,284 [B]	M3	30,284	4 734,41	143 376,87	2019 OTSKP
3						4 133 261,98		
7	33717		Svislé konstrukce SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH Sloupky PHS (HEA 160) - S235 JR + AR (třída provedení EXC2) - uvažovaná hmotnost 33,617 kg/m - Protikorozní ochrana nosné konstrukce - příprava povrchu otryskáním na stupeň Sa 2 1 podle ČSN EN ISO 8501-1 - základní nátěr s vysokým obsahem zinku – 80 µm - mezivrstva na bázi epoxi – 90 µm - vrchní nátěr na bázi PU – 60 µm - vč. nákladů na činnosti spojené s přejímkami - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD Sloupky HEA160 A 4,150*32=132,800 [A] Sloupky HEA160 B 4,650*11=51,150 [B] Sloupky HEA160 C 3,150*91=286,650 [C] Celkem (A+B+C)*33,617/1000=15,820 [D]	T	15,820	88 906,67	1 406 503,52	2019 OTSKP
8	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Výplň PHS ze soklových panelů - železobetonový panel výšky 0,75 m oca 100 mm zapuštěn do krajnice - ČSN EN 1783-1 a ČSN EN 1783-2 v kategoriích A2 a B1 - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD 0,750*4,000*130=390,000 [A]	M2	390,000	2 020,09	787 835,10	2019 OTSKP
9	34799		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA Výplň PHS ze zvukové pohltivých panelů z recyklovaného plastu - zvukové pohltivé panely z plastu výšky 1,25m - panely PHS dle TKP kap. 25 a TP 104 - akustické vlastnosti panelů dle ČSN EN 1783-1 a ČSN EN 1783-2 v kategoriích A2 a B1 - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD Plastový panel P1 1,250*4,000*64=320,000 [A] Plastový panel P2 1,000*4,000*30=120,000 [B] Plastový panel P3 1,500*4,000*88=528,000 [C] Celkem A+B+C=968,000 [D]	M2	968,000	2 003,02	1 938 923,36	2019 OTSKP
7						40 330,65		
10	76799		Přidružená stavební výroba OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Patní plechy - S235 JR - vč. nákladů na činnosti spojené s přejímkami - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD 0,405=0,405 [A]	T	0,405	99 581,84	40 330,65	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 704 Protihluková stěna v úseku km 0,988-1,115
 Rozpočet: SO 704 Protihluková stěna v úseku km 0,988-1,115

SO 704 1 585 398,65

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						Všeobecné konstrukce a práce		7 962,01
1	015113		POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Skládku zajišťi zhotovitel 27,984*2,0=55,968 [A] Zemní práce	T	55,968	142,26	7 962,01	2019 OTSKP
1						ULOŽENÍ SVYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		5 732,52
2	17120		Trvalá skládka 264328 27,984=27,984 [A]	M3	27,984	204,85	5 732,52	2019 OTSKP
2						Základy		325 709,61
3	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Piloty vetknuté do zemního tělesa - C 30/37 - XC2, XA1, XF1 - železobetonové o průměru 0,60 m a délky 3,00 m (pilota 2,2 m + hlava 0,8 m) - provádění pilot se předpokládá bez použití výpažnice - pracovní spára se nachází 0,80 m od horní hrany piloty - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD a přejímky 3,142*(0,300*0,300)*2,200=0,622 [A] A*33=20,526 [B]	M3	20,526	3 266,28	67 043,66	2019 OTSKP
4	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Piloty vč. výztuže pro pol. č. 272325 - odhad 164 kg/m ³ - výztuž B500B dle EN 10080 - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD 3,370=3,370 [A]	T	3,370	33 914,73	114 292,64	2019 OTSKP
5	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM Vrty pro piloty vetknuté do zemního tělesa - předkvartérní podklad pískovce a glaukonitického pískovce cenomanského stáří - podklad vystupující až k povrchu území - průměr 0,60 m a délka 3,00 m - včetně odvozu na skládku - ostatní požadavky viz. TZ a VD 2,2*33=72,600 [A]	M	72,600	1 502,26	109 064,08	2019 OTSKP
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Hlava piloty - C 30/37 - XC2, XA1, XF1 - železobetonová o průměru 0,60 m a délky 3,00 m - zapuštěna do nepevněné krajnice - pracovní spára 0,80 m od horní hrany piloty - na pracovní spáru osazeno snímatelné ocelové nebo plastové bednění - horní úroveň bednění totožná s horní úrovní hlavy piloty - bednění chrání pracovní spáru před spadáváním nečistot - před betonáží do bednění osazen ocelový sloupek PHS z profilu HEA 160 (vykázáno samostatně) - ostatní požadavky viz. TZ a VD 3,142*(0,300*0,300)*0,800=0,226 [A] A*33=7,458 [B]	M3	7,458	4 734,41	35 309,23	2019 OTSKP
3						Svislé konstrukce		1 236 036,33
7	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH Sloupky PHS (HEA 160) - S235 JR + AR (třída provedení EXC2) - uvažovaná hmotnost 33,617 kg/m - Protikorozní ochrana nosné konstrukce - příprava povrchu otryskáním na stupeň Sa 2 1 podle ČSN EN ISO 8501-1 - základní nátěr s vysokým obsahem zinku – 80 µm - mezivrstva na bázi epoxi – 80 µm - vrchní nátěr na bázi PU – 60 µm - vč. nákladů na činnosti spojené s přejímkami - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD Sloupky HEA160 A 4,150*32=132,800 [A] Sloupky HEA160 B 4,650*1=4,650 [B] Celkem (A+B)*33,617/1000=4,621 [C]	T	4,621	88 906,67	410 837,72	2019 OTSKP
8	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37 Výplň PHS ze soklových panelů - železobetonový panel výšky 0,70 resp. 1,10 m cca 100 mm zapuštěn do krajnice - ČSN EN 1783-1 a ČSN EN 1783-2 v kategoriích A2 a B1 - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD S1 0,700*4,000*31=86,800 [A] S2 1,100*4,000*1=4,400 [B] Celkem A+B=91,200 [C]	M2	91,200	2 020,09	184 232,21	2019 OTSKP
9	34799		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA Výplň PHS ze zvukově pohltivých panelů z recyklovaného plastu - zvukově pohltivé panely z plastu výšky 1,25m - panely PHS dle TKP kap. 25 a TP 104 - akustické vlastnosti panelů dle ČSN EN 1783-1 a ČSN EN 1783-2 v kategoriích A2 a B1 - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD Plastový panel P1 1,250*4,000*64=320,000 [A]	M2	320,000	2 003,02	640 966,40	2019 OTSKP
7						Přidružená stavební výroba		9 958,18
10	76799		OSTÁTNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE Patní plechy - S235 JR - vč. nákladů na činnosti spojené s přejímkami - ostatní požadavky viz. TZ a VD - vč. nákladů na VTD 0,100=0,100 [A]	T	0,100	99 581,84	9 958,18	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
 Objekt: SO 801 Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

SO 801 1 418 993,73

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	1		Zemní práce				1 418 993,73	
	1	100100R	MONTÁŽ KONSTRUKCE Pro upevnění popínavých rostlin podél PHS 140=140,000 [A]	M2	140,000	48,60	6 804,00	
	2	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO SKM vykopání z meziúkládky a dovoz, rozprostření v pol. č. 18222 SO101 0,15*(1,08*(8368,26+10,89+1213,23+489,94+1027,83+1936,42+772,82)+1,12*(6256,33+198,98)+2951,55+140,27)=3 787,006 [A] SO102 0,15*(20,52+21,02)*1,12=6,979 [B] SO103 0,15*1,12*(48,03+219,48)=44,942 [C] SO104 0,15*695,76*1,12=116,888 [D] SO105 0,15*782,29*1,08=844,873 [E] SO110 0,15*(5,53+3,33+7,04+16,54+33,49+64,21+57,4+27,04+20,65)*1,08=38,107 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 120,653 [G]	M3	4 120,653	67,15	276 701,85	2019 OTSKP
	3	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M SO101 1,08*(8368,26+10,89+1213,23+489,94+1027,83+1936,42+772,82)+1,12*(6256,33+198,98)+2951,55+140,27=25 246,708 [A] SO102 (20,52+21,02)*1,12=46,525 [B] SO103 1,12*(48,03+219,48)=299,611 [C] SO104 695,76*1,12=779,251 [D] SO105 782,29*1,08=844,873 [E] SO110 (5,53+3,33+7,04+16,54+33,49+64,21+57,4+27,04+20,65)*1,08=254,048 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=27 471,016 [G]	M2	27 471,016	13,68	375 803,50	2019 OTSKP
	4	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM SO101 1,08*(8368,26+10,89+1213,23+489,94+1027,83+1936,42+772,82)+1,12*(6256,33+198,98)+2951,55+140,27=25 246,708 [A] SO102 (20,52+21,02)*1,12=46,525 [B] SO103 1,12*(48,03+219,48)=299,611 [C] SO104 695,76*1,12=779,251 [D] SO105 782,29*1,08=844,873 [E] SO110 (5,53+3,33+7,04+16,54+33,49+64,21+57,4+27,04+20,65)*1,08=254,048 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=27 471,016 [G]	M2	27 471,016	11,38	312 620,16	2019 OTSKP
	5	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU SO101 1,08*(8368,26+10,89+1213,23+489,94+1027,83+1936,42+772,82)+1,12*(6256,33+198,98)+2951,55+140,27=25 246,708 [A] SO102 (20,52+21,02)*1,12=46,525 [B] SO103 1,12*(48,03+219,48)=299,611 [C] SO104 695,76*1,12=779,251 [D] SO105 782,29*1,08=844,873 [E] SO110 (5,53+3,33+7,04+16,54+33,49+64,21+57,4+27,04+20,65)*1,08=254,048 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=27 471,016 [G]	M2	27 471,016	2,05	56 315,58	2019 OTSKP
	6	18311 a	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU rovina Keře v záhonech 53=53,000 [A] Keře u PHS 170=170,000 [B] Stromy – výsadbové mísy 31+7=38,000 [C] Celkem: A+B+C=261,000 [D]	M2	261,000	10,24	2 672,64	2019 OTSKP
	7	18311 b	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU svah Keře 216=216,000 [A] Stromy 13=13,000 [B] Celkem: A+B=229,000 [C]	M2	229,000	10,24	2 344,96	2019 OTSKP
	8	18331 a	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY rovina Záhony – keře v rovině+PHS 223=223,000 [A] Stromy – výsadbové mísy 31+7=38,000 [B] Celkem: A+B=261,000 [C]	M2	261,000	4,55	1 187,55	2019 OTSKP
	9	18331 b	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY svah Nakopání teráskek – keře na svahu 216=216,000 [A] Stromy – výsadbové mísy 13=13,000 [B] Celkem: A+B=229,000 [C]	M2	229,000	4,55	1 041,95	2019 OTSKP
	10	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1,5x 1,5*(229,0+261,0)=735,000 [A]	M2	735,000	2,28	1 675,80	2019 OTSKP
	11	18461 a	MULČOVÁNÍ rovina Mulčování výsadeb mulčovací kůrou v tl. 10-15cm 261,0=261,000 [A]	M2	261,000	72,84	19 011,24	2019 OTSKP
	12	18461 b	MULČOVÁNÍ svah Mulčování výsadeb mulčovací kůrou v tl. 10-15cm 229,0=229,000 [A]	M2	229,000	72,84	16 680,36	2019 OTSKP
	13	18471 a	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH rovina 3X – keře v záhonech 3*223=669,000 [A]	M2	669,000	15,93	10 657,17	2019 OTSKP
	14	18471 b	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH svah 3X – keře v nakopávaných hrázích, pásy stromů a keřů 3*216=648,000 [A]	M2	648,000	15,93	10 322,64	2019 OTSKP
	15	18472 a	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH rovina 3X – samostatné stromy a keře (31+7)*3=114,000 [A]	KUS	114,000	46,66	5 319,24	2019 OTSKP
	16	18472 b	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH svah 3X – samostatné stromy a keře 3*13=39,000 [A]	KUS	39,000	46,66	1 819,74	2019 OTSKP
	17	184A1 a	VÝSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY rovina 15*15*15cm, vč.hnojení komp, 2Kg/ks a 2ks tab. Silvamixu, zalití 490=490,000 [A]	KUS	490,000	55,77	27 327,30	2019 OTSKP
	18	184A1 b	VÝSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY svah 15*15*15cm, vč.hnojení komp, 2Kg/ks a 2ks tab. Silvamixu, zalití 540=540,000 [A]	KUS	540,000	55,77	30 115,80	2019 OTSKP
	19	184B15 a	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M rovina 50*50*50cm, vč.hnojení komp, 5Kg/ks a 5ks tab. Silvamixu, zalití, kůly, chráničky 31=31,000 [A]	KUS	31,000	5 519,68	171 110,08	2019 OTSKP

20	184B15	b	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M svah 50*50*50cm, vč.hnojení komp. 5Kg/ks a 5ks tab. Silvamixu, zalití, kůly, chráničky 73=13.000 /A/	KUS	13.000	5 519,68	71 755,84	2019 OTSKP
21	184D13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,2M 50*50*50cm, vč.hnojení komp. 5Kg/ks a 5ks tab. Silvamixu, zalití, kůly, chráničky 7=7.000 /A/	KUS	7.000	978,75	6 851,25	2019 OTSKP
22	18600		ZALEVÁNÍ VODOU 3X_100l/alejořvystrom.30l/strom, 10l/keř 36=36.000 /A/	M3	36.000	285,66	10 855,08	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
Objekt: SO 802 Rekultivace rušených komunikací
Rozpočet: SO 802 Rekultivace rušených komunikací

SO 802 260 936,51

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	1		Zemní práce				260 936,51	
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I odvoz ornice z mezideponie, rozproštění v pol. č. 18230 II/331 tl. 0,40m 0,4*2581,7=1 032,680 [A] účelov. kom. tl. 0,35m 0,35*477,1=166,985 [B] Celkem: A+B=1 199,665 [C]	M3	1 199,665	67,15	80 557,50	2019 OTSKP
2	18130		ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ 2581,7*477,1=3 058,800 [A]	M2	3 058,800	9,76	29 853,89	2019 OTSKP
3	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 0,40m 0,4*2581,7=1 032,680 [A] tl. 0,35m 0,35*477,1=166,985 [B] Celkem: A+B=1 199,665 [C]	M3	1 199,665	91,23	109 445,44	2019 OTSKP
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM II/331 2581,7=2 581,700 [A] účelov. kom. 477,1=477,100 [B] Celkem: A+B=3 058,800 [C]	M2	3 058,800	11,38	34 809,14	2019 OTSKP
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU II/331 2581,7=2 581,700 [A] účelov. kom. 477,1=477,100 [B] Celkem: A+B=3 058,800 [C]	M2	3 058,800	2,05	6 270,54	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
Objekt: SO 803 Rekultivace dočasných záborů
Rožpočet: SO 803 Rekultivace dočasných záborů

SO 803 605 348,11

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Zemní práce						605 348,11		
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I odvoz ornice z mezdeponie, rozprostření v pol. č. 18230 0,2m 0,2*1013,6=202,720 [A] 0,35m 0,35*2073,3=725,655 [B] 0,4m 0,4*(4211,67+152,3)=1 745,588 [C] 0,45m 0,45*13,7=6,165 [D] 0,55m 0,55*70,90=38,995 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 719,123 [F]	M3	2 719,123	67,15	182 589,11	2019 OTSKP
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ 1013,6+2073,3+(4211,67+152,3)+13,7+70,90=7 535,470 [A]	M2	7 535,470	9,76	73 546,19	2019 OTSKP
3	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 0,2m 0,2*1013,6=202,720 [A] 0,35m 0,35*2073,3=725,655 [B] 0,4m 0,4*(4211,67+152,3)=1 745,588 [C] 0,45m 0,45*13,7=6,165 [D] 0,55m 0,55*70,90=38,995 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 719,123 [F]	M3	2 719,123	91,23	248 065,59	2019 OTSKP
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM 0,2m 1013,6=1 013,600 [A] 0,35m 2073,3=2 073,300 [B] 0,4m (4211,67+152,3)=4 363,970 [C] 0,45m 13,7=13,700 [D] 0,55m 70,90=70,900 [E] rekultivace (odečet) -152,3=- 152,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 383,170 [G]	M2	7 383,170	11,38	84 020,47	2019 OTSKP
5	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU 0,2m 1013,6=1 013,600 [A] 0,35m 2073,3=2 073,300 [B] 0,4m (4211,67+152,3)=4 363,970 [C] 0,45m 13,7=13,700 [D] 0,55m 70,90=70,900 [E] rekultivace (odečet) -144,62=- 144,620 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 390,850 [G]	M2	7 390,850	2,05	15 151,24	2019 OTSKP
6	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETA 92,75+23,37+21,01+7,49=144,620 [A]	M2	144,620	13,66	1 975,51	2019 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.


Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat
Objekt: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

SO 901 130 542,12

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce				130 542,12	
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní značení kompletní - SDZ montáž s přesunem, nájem, demontáž, VDZ pokládka, odstranění	KPL	1,000	130 542,12	130 542,12	2019 OTSKP

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Ceník</p>	<p>Strana 26 (celkem 63) Rozdělovník: B Verze: 2.4</p>
	<p>R-Sm-16-02</p>	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

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

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

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

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená 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).

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

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

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

Poznámka:

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) 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
Stavební dozor Objednatele	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:

Odchylky 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 zhotovitele 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**

administrativní přejímka dokladů bude dokončena do

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

Kč

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD

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		

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



Krajská správa a
údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková
organizace

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

R-Sm-36

Strana 32 (celkem 63)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0

Stručný obsah

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

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

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

ZPRACOVATEL

Investiční náměstek

Jméno a příjmení

Ing. Lukáš Svoboda

GARANT

Ředitel organizace

Jméno a příjmení

Bc. Zdeněk Dvořák

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

Jméno a příjmení

Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL

BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL

Krajské správy a údržby silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace

Datum

Podpis

29.05.2017

.....

Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017

Platnost od 29.05.2017

účinnost od 29.05.2017



Krajská správa a
údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková
organizace


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

R-Sm-36

Strana 33 (celkem 63)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0


Údaje o změnách:

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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 34 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Obsah:

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


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p> <p style="text-align: center;">R-Sm-36</p>	<p>Strana 35 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
---	---	--

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice

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


§ 2

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 36 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Definice pojmů

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

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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 37 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3


Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

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

§ 4

Základní hodnocení Změn

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 38 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

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

1.


§ 5

Nepodstatné Změny

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

§ 6

Řetězení Změn


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 39 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
 - a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- (2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- (3) Měření není:
 - a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- (4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem povolené změny. Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 40 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

(6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8


Preliminářové položky

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

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 41 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).

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

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 42 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


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

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

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

- (1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
 - a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
 - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- (2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
 - a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
 - b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
 - c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 43 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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


§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

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


§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 44 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 45 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	


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

§ 14

2. Změny záporné

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

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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 46 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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


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

§ 15

Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

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

§ 16

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 47 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


Základní postup pro určení Skupiny

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

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 48 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

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

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

s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.

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

§ 18


Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

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

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

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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 49 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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

§ 19


Změnový list

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

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 50 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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

§ 21


Společné zásady

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

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 51 (celkem 63) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

§ 23 Účinnost

§ 24

Seznam příloh

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

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

V Praze dne **29.05.2017**

.....
 Bc. Zdeněk Dvořák
 ředitel

Krycí list ZBV

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

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

Zhotovitel:
.....
IČ:

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?3	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	0,00	0,00	0,00

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

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

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

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

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
	1	Objednatel
	2	Zhotovitel
	3	Projektant
	4	Stavební dozor
	5	Supervize
	6.	Regionální dotační kancelář [doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

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

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

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

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

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

ZÁPIS

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

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

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervíze (RDK)

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

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

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

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

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

Přehled dalších dokladů

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

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

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Časový harmonogram II/331 Stará Boleslav, obchvat

Zahájení prací do 10 dnů od převzetí staveniště, předpoklad 08/2021

Dokončení prací do 10 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli (dle ZD)

Měsíce výstavby	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Objekty řady SO 000										
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO 001 Příprava území	■	■	■	■						
Objekty řady SO 100										
SO 101 Komunikace obchvatu II/331										
Zemní práce		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Trubní vedení					■	■	■	■	■	■
Konstrukční vrstvy						■	■	■	■	■
Asfaltové vrstvy							■	■	■	■
Příkopové žlaby, betonové obrubníky								■	■	■
Ocelová svodidla									■	■
Dopravní značení										■
SO 102 Přístupová komunikace ke garážím										
Zemní práce		■	■	■	■					
Konstrukční vrstvy			■	■	■	■				
Penetrační makadam				■	■	■				
SO 103 Napojení ulice Třebízského										
Zemní práce			■	■	■	■				
Trubní vedení				■	■	■				
Konstrukční vrstvy				■	■	■	■			
Asfaltové vrstvy					■	■	■			
Betonové obrubníky, dlažba				■	■	■				
Ocelová svodidla					■	■	■			
Dopravní značení						■	■			
SO 104 Napojení ulice Lhotecká										
Zemní práce			■	■	■	■	■	■	■	■
Trubní vedení				■	■	■	■	■	■	■
Konstrukční vrstvy					■	■	■	■	■	■
Penetrační makadam						■	■	■	■	■
Asfaltové vrstvy							■	■	■	■
SO 105 Napojení původní silnice II/331										
Zemní práce						■	■	■	■	■
Trubní vedení							■	■	■	■
Konstrukční vrstvy								■	■	■
Asfaltové vrstvy									■	■
Dopravní značení									■	■
SO 108 Propustek v napojení ulice Lhotecké vpravo										
Zemní práce			■	■	■	■	■	■	■	■
Trubní vedení				■	■	■	■	■	■	■
SO 110 Sjezdy na pole										
Zemní práce						■	■	■	■	■
Konstrukční vrstvy							■	■	■	■
Penetrační makadam								■	■	■
SO 111 Dopravní značení										
Svislé a vodorovné dopravní značení									■	■
SO 191 Provizorní rozšíření vozovky v KÚ										

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

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	Pontex, spol. s r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 – Braník, IČ: 40763439	RDS + DSPS	2,67 %
2.	SEDOZ DZ s.r.o., Primátorská 296/38, 180 00 Praha 8, IČ: 24218537	DIO, VDZ, SDZ	1,35 %
3.	JIB s.r.o., U Parku 2242, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav – Brandýs nad Labem, IČ: 28969472	SO 001 – Příprava území, SO 801 – Sadové úpravy, SO 802 – Rekultivace rušených komunikací, SO 803 – Rekultivace dočasných záborů	1,96 %
4.	STAVOKOMPLET spol. s r.o. Zápy, Královická 251, 250 01 Brandýs nad Labem, IČ: 47052945	SO 302 – Křížení s kanalizací v km 0,403; SO 303 – Křížení s kanalizací v km 1,350; SO 304 – Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607; SO 305 – Přeložka vodovodu v km 0,976	1,92 %
5.	EJK s.r.o., Benátky nad Jizerou, Dražice nad Jizerou 75, 294 71 Mladá Boleslav	SO 408 – Veřejné osvětlení, SO 421 – Přeložka odběrného místa NN v km 0,986; SO 422 – Přeložka odběrného místa NN v km 1,360; SO 423 – Přeložka odběrného místa NN v km 1,368	1,14 %

³ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

6.	Liadur s.r.o., č.p. 176, 357 35 Vintířov, IČ: 25239317	SO 703 – Protihluková stěna v úseku km 0,170 – 2,090; SO 704 – Protihluková stěna v úseku km 0,988 – 1,115	7,45 %
7.	Boppe s.r.o., Vršovická 478/51, Vršovice, 101 00 Praha 10, IČ: 27361403	SO 701 – Úprava oplocení skládky na sutě a odpad, SO 702 – Úprava oplocení skládky zemin v km 1,425 vpravo	0,29 %
8.	ELTODO, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, IČ: 45274517	SO 451 – Světelná dopravní signalizace	1,63 %
9.	GEOSPEKTRUM s.r.o., Mimoňská 628/13, 190 00 Praha 9, IČ: 24210943	Geodetické práce	2,09 %

V Praze dne 12.5.2021

Ing. Tomáš Hajič
prokura

Ing. Renata Hamrská
prokura

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

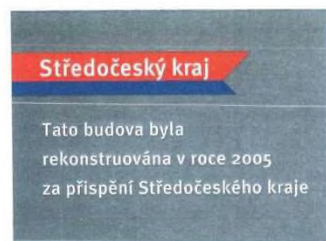
Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

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

VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje

OZNAČENÍ MAJETKU KRAJE

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



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

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

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

Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

Logo MMR ČR



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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

Ideální logolink



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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

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

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