

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 Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 230/00066001/2017

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

PORR a.s.

Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

PORR a.s., odštěpný závod - Čechy

Sídlo odštěpného závodu: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zastoupený: Ing. Pavlem Hirschem, vedoucím odštěpného závodu (dle § 503 odst. 2 zákon
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění) aPetrem Janulíkem, vedoucím výrobního úseku odštěpného závodu (na základě
plné moci)

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

Zápis v OR: Městský soud v Praze odd. B, vložka 1006

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. u.: 109 110 7720/5500

č. smlouvy: 7 – 0314A17

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 „SOKP 512 „D1 – Jesenice – Vestec – Psáry – přeložka silnice II/105“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Provedení přeložky silnice II/105, S7,5/60 s napojením na silnici v úseku přeložené silnice II/105 v rámci výstavby SOKP 512, výstavba rámového monolitického mostu a kruhové křižovatky. Kácení dřevin bylo provedeno samostatně v období vegetačního klidu před zahájením přeložky silnice.

Přeložka sil. II/105 obsažená v **SO 101 Hlavní trasa** navazuje v začátku úpravy na stávající silnici II/105. Staničení trasy navazuje na staničení již realizovaného úseku II/105 od pražského okruhu km 0,910, pokračuje kružnicovým obloukem $R=2000$ m a nadále v přímé do km 1,343, kde je napojena na okružní křižovatku o poloměru $R=18,5$ m. Z okružní křižovatky se odpojuje v km 1,380 a levotočivým obloukem o $R=200$ m se, v konci úpravy km 1,580, napojí na stávající komunikaci v úrovni začínající zástavby obce Dolní Jirčany.

Z okružní křižovatky jsou navržena dvě připojení: pravé, ve směru staničení, kde se připojuje Komunikace k Tondachu (**SO 102**) a levé připojení severní části nového sídliště v obci Dolní Jirčany - Komunikace k sídlišti (**SO 103**).

Celková délka hlavní trasy od km 0,910 až 1,580 činí **669,91 m**.

V km 1,387 je navrženo místo pro přecházení, které spojuje smíšenou stezku vedenou po pravé straně hl. trasy a navržený chodník do obce Dolní Jirčany po levé straně hl. trasy. Návrh chodníku je obsažen v související stavbě **SO 103.2 Chodník pro obec Psáry (investice obce Psáry)**.

- 1.1.2. Zajištění geodetické činnosti v průběhu provádění stavebních prací.
- 1.1.3. Zajištění geometrických plánů.
- 1.1.4. Zpracování realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), čl. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů Objednatelů uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby bude oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří přílohu č. 5 této Smlouvy. Realizační dokumentace bude Objednateli předána:
 - a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čístopis 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.)“]
- 1.1.5. 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.).
- 1.1.6. Zajištění kompletního zařízení staveniště, včetně jeho ostrahy.
- 1.1.7. Zajištění dopravních opatření vyvolaných stavbou.
Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“).
- 1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k 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 Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

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 Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatel 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 Objednatelům 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 Objednatel nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednatelům doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9.

- Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatel, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
 - 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
 - 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
 - 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
 - 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací 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 **7 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.

- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o ZVZ“), dále možné pouze v případech, že:
- na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - 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,
 - Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 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. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho 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 účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
 - 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
 - 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby 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 vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
 - 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 objížďkám 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 objížďky, 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 objížďky.

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 Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na 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 Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce 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 Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu

Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatel. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo poddodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění též kvalifikace novým poddodavatelem. 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. 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.
- 5.20. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.21. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při provádění veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.

- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo 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.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezhodí 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.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ 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:
- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - 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 Zákona o ZVZ,
 - Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.7. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- 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. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,

- b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatелеm 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 dále 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími

- Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a 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.

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	31 472 800,- Kč
DPH 21%	6 609 288,- Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	38 082 088,- Kč

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

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.**Platební podmínky**

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy 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. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. 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.

- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „Účelová dotace SFDI“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započítat jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. 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 § 92 e (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.
- 9.9. Faktury podle této Smlouvy budou 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.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání **60 měsíců**.
Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu

zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

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

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „Nabídková cena“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech 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.

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 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. 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 pohledávkou 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.
- 12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- 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 činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. 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).
- 14.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.4. 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.
- 14.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je je spol. PORR a.s. za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498
- ve věcech technických: Karel Motal, vedoucí TSÚ, oblast Kladno
e-mail: karel.motal@ksus.cz
tel.: 723 500 384

Ing. Ladislav Bak, silniční technik, oblast Kladno

e-mail: ladislav.bak@ksus.cz

tel.: 724 118 323

ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich, ekonomický náměstek

email: petr.heinrich@ksus.cz

tel.: 602 287 492

14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

a) Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

email: zdenek.dvorak@ksus.cz

tel.: 602 317 498

b) Ing. Aleš Čermák, MBA, vedoucí externího financování

email: ales.cermak@ksus.cz

tel.: 702 02 1917

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

ve věcech smluvních: Ing. Pavel Hirsch

email: pavel.hirsch@porr.cz

tel.: 602 414 807

ve věcech technických: Petr Škvaril

email: petr.skvaril@porr.cz

tel.: 606 659 685

ve věcech ekonomických a finančních: Michal Schles

email: michal.schles@porr.cz

tel.: 702214315

14.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.

14.10. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

14.11. 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.

14.12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.

14.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. 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 číslované řadě.


- 14.14. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.15. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.16. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.17. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 14.18. 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 ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne


V Praze dne

Za objednatele: - 8 -06- 2017

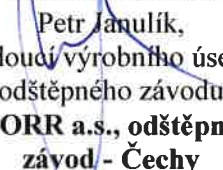
Za zhotovitele: - 8 -06- 2017




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



 Ing. Pavel Hirsch,
 vedoucí odštěpného závodu
 PORR a.s., odštěpný závod
 - Čechy
 (dle § 503 odst. 2 zákon
 č. 89/2012 Sb., občanský
 zákoník v platném znění)



 Petr Janulík,
 vedoucí výrobního úseku
 odštěpného závodu
 PORR a.s., odštěpný
 závod - Čechy
 (na základě plné moci)

**Krajská správa a údržba silnic
 Středočeského kraje,**
 příspěvková organizace 
 Zborovská 11 150 21 Praha 5
 IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

PORR a.s.
 Dubečská 3239/36
 160 00 Praha 10, Strašnice
 IČO: 43005560

Soupis objektů s DPH

Stavba: 15-278-2dotazy - SOKP 512 "D1 -Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů
 Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 31 472 800,00
OC+DPH: 38 082 088,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 168 500,00	245 385,00	1 413 885,00
001	Příprava staveniště	1 535 190,70	322 390,05	1 857 580,75
101	Hlavní trasa	12 829 515,87	2 694 198,33	15 523 714,20
102	Komunikace k Tondachu	1 547 651,68	325 006,85	1 872 658,53
103.1	Komunikace k sídlišti	1 387 560,11	287 187,62	1 654 747,73
104	Pěší a cyklistická stezka	1 567 681,07	329 213,02	1 896 894,09
105	DIO	1 143 998,65	240 238,72	1 384 238,37
106	Oprava objízdových komunikací	860 335,00	180 670,35	1 041 005,35
201	Rámový most v km 1,067	3 325 186,02	698 289,06	4 023 475,08
210	Protihluková stěna v km 1,140-1,320 vlevo	976 526,98	205 070,66	1 181 597,62
301	Přeložka potoka v km 1,067	474 002,62	99 540,55	573 543,17
302	Podchycení drenáží	821 069,16	172 424,52	993 493,68
421	Veřejné osvětlení v km 1,250 až 1,550	550 313,30	115 565,79	665 879,09
501	Přeložka VTL plynovodu DN 80	1 802 432,56	378 510,84	2 180 943,40
801	Vegetační úpravy	918 771,55	192 942,03	1 111 713,58
810	Rekultivace komunikace k Tondachu	362 000,06	76 020,01	438 020,07
811	Rekultivace silnice II/105	177 482,57	37 271,34	214 753,91
820	Rekultivace dočasného záboru	44 582,12	9 362,25	53 944,37

11-04-2017

PORR a.s.

-03-

Dubečská 3238/36
 100 00 Praha 10, Strašnice
 IČO: 43005560



Ing. Pavel Hirsch
 vedoucí oddělení
 záborů - Čechy



Ing. František Buršík
 vedoucí obchodního úseku
 odstředivý závod Čechy

ASPE 8

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka III/105" - dotazy zhotoviteli

číslo a název SO: 000 Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	102110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoř dle. požadavků investora	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
2	202210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoř dle. požadavků investora	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3	302620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKČÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU zajištění všech zkoušek které bude stavební dozor požadovat	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00
4	402780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT ZEMNÍKY A SKLADKY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	502832		PRŮKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ V PODZEMÍ posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

6 02911a			<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD Celkový počet podů sítě 8ks -z toho se základní stabilizací (1.6m) s ochrannou skruží, 1x OTZ 5ks -z toho s hloubk. stabilizací - (armokoš A1-1.4m, vrt 2.2), skruž, 1 OTZ 1ks -z toho s hloubk. stabilizací (armokoš A2-4.2m, vrt 5.0m), skruž, 1 OTZ 1ks -z toho s hloubk. stabilizací - (armokoš A3-10.2m, vrt 11.0m), skruž, 1 OTZ 1ks</p> <p>Související činnosti: -ochrana stávajících IS 1 kus -spínací podmínky provozovatele el. vedení k práci v ochranném pásmu 1 kus -kácení / ořezání náletových dřeviní místo -kácení stromu do průměru kmene 50cm 1 kus -umytí vozovek 1 kus</p> <p>Vrtací práce: -zemní vrtání mobilní soupravou O350mm28,2 m -skládkování 2,52 m3</p> <p>Stabilizace bodů: -betonáž základů bodů (beton C30/37-XF4) - PILOTY 2 m3 -úprava terénu pro ozezení a utěsnění ochran. prvků (šachty) 0,8 m3 -roura plastová O15010,8 m -plastová šachta s poklopem 8 ks -nivelační značka hřebová (mosaz/nerez ocel) 8 ks -ochranný tyč. znak (červenobílý, délka 2m) 8 ks -výstražná tabulka s nápisem 8 ks -ocelový roksor O12mm3,2 kg -nezamrzavý materiál pro obsyp bodů 0,44 m3 -hloubení základů pro ochranné tyče 0,80 m3 -betonáž základů pro ochranné tyče (beton C30/37-XF4) 0,80 m3 -ochranná betonová skruž DN1500, výška 0.5m 8 ks</p>	KPL	1,000	117 000,00	117 000,00
7 02911b			<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA BODU - ochrana bodu stálého bodového pole v dočasném záboru dle přílohy A.3.5 - ochranná skruž DN1500 o výšce 0.5m</p>	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
8 02911c			<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické zaměření pro projekt RDS - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření - veškeré vytyčovací práce</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
9 02930a			<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁKLADNÍ KAMEN dle požadavků investora</p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

10 02930b			OSTATNI POZADAVKY - PAMETNI DESKA dle. požadavků investora	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11 02943			OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI RDS - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00
12 02944			OSTAT POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
13 02980			OSTATNI POZADAVKY - INFORMACNI TABULE - Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
14 03100a			ZARIZENI STAVENISTE - ZRIZENI	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
15 03100b			ZARIZENI STAVENISTE - PROVOZ	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
16 03100c			ZARIZENI STAVENISTE - ODSTRANENI	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
17 03730			POMOC PRACE ZAJIST NEBO ZRIZ OCHRANU INZENYRSKYCH SITI koordinace stavby přeložky silnic II/105 a stavby školy "Nová škola pro Psáry a Dolní Jirčany"	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
18 04810a			VYHODNOCENI STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle. požadavků investora	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
19 04810b			ZAVEREČNE VYHODNOCENI STAVBY dle. požadavků investora	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 168 500,00

Celkem

1 168 500,00

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-278-2dota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec,Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů**

číslo a název SO: **001 Příprava staveniště**

číslo a název rozpočtu: **001 Příprava staveniště**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3	32,400	225,00	7 290,00
			dle pol.11130 216*0,15=32,400 [A]				
2	1014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	11,100	125,00	1 387,50
			odstraňované pařezy z pol.11201 (3+37+32+2)*0,15=11,100 [A]				
		0	Všeobecné konstrukce a práce				8 677,50
		1	Zemní práce				
3	11020		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	30 346,000	2,00	60 692,00
			Vyčištění a urovňání				
			trvalý zábor - ZPF 15891=15 891,000 [A]				
			dočasný zábor - ZPF 14455=14 455,000 [B]				
			Celkem: A+B=30 346,000 [C]				
4	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	9 588,000	3,00	28 764,00
			Vyčištění a urovňání				
			trvalý zábor - ostatní plochy 1828=1 828,000 [A]				
			dočasný zábor - ostatní plochy 7760=7 760,000 [B]				
			Celkem: A+B=9 588,000 [C]				
5	11130		SEJMUTÍ DRNŮ	M2	216,000	52,10	11 253,60
			odvoz a uložení na skládku				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	5 678,000	110,20	625 715,60
			odvoz na mezideponii				
			trvalý zábor ZPF - ornice 4625=4 625,000 [A]				
			trvalý zábor ZPF - podorničí 892=892,000 [B]				
			doč. zábor pro SO 103.2 - ornice 161=161,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=5 678,000 [D]				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I	M3	3 400,000	92,50	314 500,00
			naložení a odvoz přebytku ornice z deponie na místo určené investorem				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 678,000	16,00	90 848,00
			uložení ornice na mezideponii				
			dle pol. 12110 5678=5 678,000 [A]				

9 18230	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření přebytku ornice na místě určené investorem	M3	3 400,000	116,10	394 740,00
		Zemní práce				1 526 513,20
		Celkem				1 535 190,70

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota: SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů

číslo a název SO: 101 Hlavní trasa

číslo a název rozpočtu: 101 Hlavní trasa

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	1014101A		POPLATKY ZA SKLADKU - zemina dle pol. 17120 5396,2=5 396,200 [A] dle pol. 12931 (110)*0,25=27,500 [B] Celkem: A+B=5 423,700 [C]	M3	5 423,700	30,00	162 711,00
2	1014102A		POPLATKY ZA SKLADKU - kamenivo dle pol. 11332 801,5*2,2=1 763,300 [A] dle pol. 96615 (3+1,5+1)*2,38=13,090 [A] dle pol. 966358 13*0,6=7,800 [B] dle pol. 11348 13*2,36=30,940 [C] Celkem: A+B+C=51,830 [D]	T	1 763,300	20,00	35 266,00
3	1014102B		POPLATKY ZA SKLADKU - prosivý beton dle pol. 96615 (3+1,5+1)*2,38=13,090 [A] dle pol. 966358 13*0,6=7,800 [B] dle pol. 11348 13*2,36=30,940 [C] Celkem: A+B+C=51,830 [D]	T	51,830	125,00	6 478,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						204 458,75	
1 Zemní práce							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku podkladní vrstvy dle pol. 11372 1865*0,350+300*0,35+125*0,35=801,500 [A]	M3	801,500	181,50	145 472,25
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odvoz a uložení na skládku Odstranění dlažďového chodníku v KU vč. Úseku pod obratištěm tl. 0,25 m omeřeno ze situace- zaměření plocha 52m2 52*0,25=13,000 [A]	M3	13,000	187,00	2 431,00
6	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem dle směrnice KSÚS	M3	343,500	515,30	177 005,55

úsek km 0,910-1,224 1865*0,150=279,750 [A]
 1,403-1,458 300*0,150=45,000 [B]
 v KÚ 125*0,150=18,750 [C]

A+B+C=343,500 [D]

7 113765	FRÉZOVANÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél monolit. žlábků 140=140,000 [A]	M	140,000	55,00	7 700,00
8 12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odvoz na skládku	M3	5 369,600	89,90	482 727,04
9 12573	5369,6=5 369,600 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I naložení a dovoz ornice z mezideponie na svahy 4628*0,150=694,200 [A] v rovině 4323*0,150=648,450 [B] A+B=1 342,650 [C]	M3	1 342,650	72,70	97 610,66
10 12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,25M3/M odvoz a uložení na skládku Pročištění příkopů v ZÚ, v napojení na stáv příkop v délce 2x 10 m mezi kom. A stezkou a podél stezky + 90 m pročištění stáv. Příkopu podél kom. II/105 vpravo až do vodoteče 110=110,000 [A]	M	110,000	153,70	16 907,00
11 13283	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II odvoz na skládku	M3	26,600	209,40	5 570,04
12 17120	pro UV přípojky (9,5+4,5)*1,0*1,90=26,600 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení na skládku	M3	5 396,200	10,00	53 962,00
13 17180a	dle pol. 12383 5369,6=5 369,600 [A] dle pol. 13283 26,6=26,600 [B] Celkem: A+B=5 396,200 [C] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 516,800	226,60	1 250 106,88
14 17180b	náspj zjištěn planimetrií 5516,8000=5 516,800 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA pod komunikací tl. 0,5 m a pod stezkou 0,3 m zjištěno planimetrováním 5075,9=5 075,900 [A]	M3	5 075,900	243,30	1 234 966,47
15 17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ délky krajnic odceteny ze situace, plochy dosypávky z řezů	M3	600,400	371,10	222 808,44
16 17481	délka plocha = 600,4=600,400 [A] ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,500	445,00	6 897,50
17 17581	23,9-(1,4+7,0)=15,500 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,000	469,80	3 288,60
18 18110	přípojky vpustí 1,0*14,0*0,50=7,000 [A] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	10 855,000	11,40	123 747,00

1100(SO101 0,91-1,020)+535 (SO104 0-0,120) +2065 (SO101+104 1,02 - 1,16)
 + 915 (SO101+104 1,16 - 1,22) + 1770 (SO101+104 1,22 - 1,34) + 1469,3 (OK)
 + 3000 (SO 101 + 104 1,38 - KÚ) 10855=10 855,000 [A]
 zjištěno z řezů (rozsah příčné) a ze situace (délka)

19 18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 150 mm	M3	694,200	129,40	89 829,48
4628*0,15=694,200 [A]					
20 18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 150 mm	M3	648,450	116,10	75 285,05
4323*0,15=648,450 [A]					
1	Zemní práce				3 996 314,96

2	Základy				
21 212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II usek 0,920-0,990 P dl. 93 m	M	1 051,250	316,80	333 036,00

1,020-1,062 P dl. 44,5 m
 1,075 - OK P (vč. OK do SO 102) dl. 293 m
 1,390 - 1,460 P dl. 162 m
 vlevo 0,910-1,000 dl. 93 m
 1,222-1,34 + část v SO 103.1 dl. 177,75 m
 1,380-1,580 L 188 m

22 21452	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Úprava (SANACNÍ vrstva) podloží násypů hrubým drceným kamenivem - výměna v tl. 0,3 m	M3	1 255,000	215,90	270 954,50
zjištěno planimetrováním = 1255=1 255,000 [A]					
2	Základy				603 990,50

23 45131	Vodorovné konstrukce PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET betonové lože dlažeb tl.0,1m 100*0,1=10,000 [A]	M3	10,000	2 889,10	28 891,00
24 461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonová patka u odložení 0,3*0,8*1,5 *8=2,880 [A]	M3	2,880	3 209,10	9 242,21
25 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm 100m2*0,2=20,000 [A]	M3	20,000	4 658,60	93 172,00
26 465512a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC velkokapacitní příkop z lomového kamene	M3	162,750	3 907,10	635 880,53

velkokapacitní příkop z lomového kamene tl. 0,40 m se šířkou dna 0,6 m
do výšky příkopu 0,6 m, v délce 83 m
plocha průřezu z řezu = 1,75 m² * délka 83 m = 162,750 [A]

Vodorovné konstrukce

4

767 186,74

5

Komunikace

27	56112	PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM suchý beton	M2	295,000	288,90	85 225,50
lože zámkové dlažby u PHS 295=295,000 [A]						
OMĚŘENO ZE SIT						
28	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	6 329,710	195,30	1 236 192,36
vozovka před mostem 1300=1 300,000						
vozovka za mostem - síředový ostrov OK 5370,26-340,55 = 5028,71m ²						
1300+5028,71=6 329,710 [A]						
29	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl. 180 mm prstavec 126,5m ²	M2	126,500	229,80	29 069,70
30	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Šda 0/32 Ge	M3	1 881,888	564,20	1 061 761,21
vozovka před mostem 1602,81m ² (tl. vrstvy 0,25m)						
vozovka za mostem 5565m ² (tl. vrstvy 0,25 m)						
konstrukce prstence 98m ² (tl. vrstvy 0,22 m)						
konstrukce ostr. 57m ² (tl. vrstvy 0,15 m)						
kce sjezdů + obratiště 365,5m ² (tl. vrstvy 0,15 m)						
31	56330b	(1602,81+5585)*0,250+98*0,22+57*0,15+365,5*0,15=1 881,887 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDa Ge0/63 mm konstrukce ostrůvků 57*0,170=9,690 [A] konstrukce hosp.sjezdů+obratíště 365,5*0,150=54,825 [B] Celkem: A+B=64,515 [C]	M3	64,515	612,70	39 528,34
32	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 100MM	M2	295,000	64,90	19 145,50
lože zámkové dlažby u PHS 295=295,000 [A]						
33	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM 50 RA 0/16	M2	302,750	40,60	12 291,65
konstrukce hosp.sjezdů+obratíště 302,75=302,750 [A]						
34	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM délka krajnic - 965,5 m 965,5*0,50=482,750 [A]	M2	482,750	85,20	41 130,30

35	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,60 kg/m2 vozovka=plocha MZK 6329,71=6 329,710 [A] hosp.sjezdů+obratišť 365,5=365,500 [B] Celkem: A+B=6 695,210 [C]	M2	6 695,210	13,50	90 385,34
36	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 plocha obrus.vrstvy 5243,6=5 243,600 [A] hosp.sjezd 293,5=293,500 [B] Celkem: A+B=5 537,100 [C]	M2	5 537,100	10,50	58 139,55
37	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY výztužná geomříž - styk stáv. A nové vozovky na šířku 1,0 m * šířka vozovky stáv. 7*1+7,15*1=14,150 [A]	M2	14,150	152,50	2 157,88
38	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM obrusná vrstva hl. trasy 5039,75=5 039,750 [A] vozovka hosp.sjezdů+obratišť 337,75=337,750 [B] Celkem: A+B=5 377,500 [C]	M2	5 377,500	183,00	984 082,50
39	574E/6	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16 vozovka 5243,6=5 243,600 [A]	M2	5 243,600	223,10	1 169 847,16
40	58212	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lože MC 40mm okružní kříž. 126,5=126,500 [A]	M2	126,500	1 186,00	150 029,00
41	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC lože 50 mm C20/25n-XF3 - ostruvky konstrukce ostrůvků 52,25=52,250 [A]	M2	52,250	442,50	23 120,63
42	582623	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z MC chodník před PHS-oměřeno ze sit. 295,000=295,000 [A]	M2	295,000	588,30	173 548,50
43	58262A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC lože 50 mm C20/25n-XF3 - ostruvky hmatová úprava dělicích ostrůvků 2,50=2,500 [A]	M2	2,500	712,50	1 781,25
5		Komunikace				5 177 436,37
7		Přidružená stavební výroba				
44	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY bok odvodňovacího žlábků 602,5*0,150=90,375 [A]	M2	90,375	65,00	5 874,38

45	39536	Potrubi DRENAŽNÍ VYUŠTĚ Z PROSTĚ BETONU vč.zemních prací	KUS	8,000	4 500,00	36 000,00
----	-------	--	-----	-------	----------	-----------

vyústění vpustí 3=3,000 [A]
vyústění drenáží 5=5,000 [B]
Celkem: A+B=8,000 [C]

46	99712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - curbking vč.zemních prací	KUS	1,000	8 028,00	8 028,00
----	-------	--	-----	-------	----------	----------

u PHS, rozděluje žlab 1=1,000 [A]

47	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ "3x horská vpust monolitická 1500/900/1500 s dvojitou lžtinovou mříží B125, tl. Stěny a dna 0,15 m = 0,930m3 betonu na stěny a dna, beton C35/45 XF4 3x 0,93 = 2,79m3"	KUS	3,000	27 000,00	81 000,00
----	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

48	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C18/20 (B20)	M3	17,874	2 759,10	49 316,15
----	--------	---	----	--------	----------	-----------

propustek DN1000 15,35*0,6=9,210 [A]
propustek DN400 11,95*0,28=3,346 [B]
propustek DN400 10,8*0,28=3,024 [C]
propustek DN600 6,2*0,37=2,294 [D]
Celkem: A+B+C+D=17,874 [E]

Potrubi 174 344,15

49	9112A1	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ na kolném čele propustku DN 600 4=4,000 [A]	M	4,000	6 000,00	24 000,00
----	--------	---	---	-------	----------	-----------

50	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2	M	420,000	990,00	415 800,00
----	--------	--	---	---------	--------	------------

před mostem L vč. krátkého náběhu 34=34,000 [A]
před mostem P vč. dlouhého náběhu 56=56,000 [B]
za mostem L vč. Dlouhého náběhu 246,00=246,000 [C]
za mostem P vč. Dlouhého náběhu 84,00=84,000 [D]
Celkem: A+B+C+D=420,000 [E]

51	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2x2 sloupků po 50 m=4sl. [A]	KUS	32,000	462,00	14 784,00
----	-------	---	-----	--------	--------	-----------

2x1 sl. Po 50 m=2sl.
13x2 sl. Po 10 m v obl. R=200 m=26sl.
Součet 32=32,000 [A]

52	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	245,00	2 940,00
----	-------	---	-----	--------	--------	----------

53	914121				KUS	38,000	1 750,00	66 500,00
		počet kusů sl. Po 50 m = 12=12,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ						
54	914131				KUS	25,000	2 136,00	53 400,00
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ						
55	914133				KUS	19,000	99,00	1 881,00
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ						
56	914433				KUS	1,000	126,98	126,98
		DOPRAVNÍ ZNAČKY - DEMONTÁŽ Odstranění stávající reklamní tabule						
57	914731b				KUS	12,000	2 236,00	26 832,00
		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 - ZKRACENÉ OCEL S FOLIÍ TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ						
58	914921				KUS	45,000	1 285,00	57 825,00
		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ						
59	914923				KUS	16,000	215,00	3 440,00
		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ						
60	915111				M2	444,028	68,00	30 193,90
		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA						

V4 (0.25)= 384.28*0.25=96,070 [A]

V2a (3/6/0.125)= 153.92*0.125/3=6,413 [B]

V2b (3/1.5/0.125)= 462.488*0.125/1.5=38,541 [C]

V2b (1.5/1.5/0.25)= 97.76*0.25/2=12,220 [D]

V4 (0.125) / V1a (0.125)= 2130.752*0.125=266,344 [E]

V13 (0.5)= 28.08*0.5=14,040 [F]

V7b = 10.4=10,400 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=444,028 [H]

61	915211				M2	24,440	362,00	8 847,28
		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA						

V13 (0.5)= 28.08*0.5=14,040 [A]

V7b = 10.4=10,400 [B]

Celkem: A+B=24,440 [C]

62	915212				M2	17,888	320,00	5 724,16
		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSRANĚNÍ						

V2b (1.5/1.5/0.25)= 31*0.25/2=3,875 [A]

V4 (0.125)= 112.1*0.125=14,013 [B]

Celkem: A+B=17,888 [C]

63	915221				M2	419,588	260,00	109 092,88
		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA						

V4 (0.25)= 384.28*0.25=96,070 [A]

V2a (3/6/0.125)= 153.92*0.125/3=6,413 [B]

V2b (3/1.5/0.125)= 462.488*0.125/1.5=38,541 [C]

V2b (1.5/1.5/0.25)= 97.76*0.25/2=12,220 [D]

V4 (0.125) / V1a (0.125)= 2130.752*0.125=266,344 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=419,588 [F]

64	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	25,000	323,20	8 080,00
65	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 15x25x100 podél komunikace a zeleně 101 - 2. úsek 37,75+33,25=70,1000 [A] podél ostrůvků 19,25+18,75+20=58 m [B] A+B=70,1+58=128,100 [A]	M	128,100	315,70	40 441,17
66	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník přechodový 15x(15-25)x100 přechod na ostrůvku + přechod v 2. úseku 101 na zvýšený obrubník podél zeleně a ukončení obrubníku u sjezdu v KÚ 6=6,000 [A]	M	6,000	405,70	2 434,20
67	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník nájezdový 15x15x100 snížený obrubník na ostrůvku + kolem OK = 6+70=76,000 [A]	M	76,000	315,70	23 993,20
68	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM OBLOUKOVÝ 100/20/25 okružní kříž. 57=57,000 [A]	M	57,000	1 522,30	86 771,10
69	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vč.zemních prací	KUS	1,000	16 000,00	16 000,00
70	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM km 1,020 1=1,000 [A] plastový Propustek trubní DN 400, kruhová pevnost SN 16 (1ks propustek délka 10,8 m, 1ks délka +11,95 m)=22,750 [A] 2x betonová patka 0,3x0,8x1,5 m betonové lože 0,20 m podkladní beton 0,10 m lože ze štěrku fr. 0-8, tl. 0,10 m vč. Zemních prací	M	22,750	1 900,00	43 225,00
71	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM plastový Propustek trubní DN 600, kruhová pevnost SN 16 (délka propustku 6,2 m)=6,200 [A] 2x betonová patka 0,3x0,8x1,5 m betonové lože 0,20 m podkladní beton 0,10 m lože ze štěrku fr. 0-8, tl. 0,10 m vč. Zemních prací	M	6,200	3 500,00	21 700,00
72	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	15,350	6 890,00	105 761,50

plastový Propustek trubní DN 1000, kruhová pevnost SN 16 dl. 15,35 =15,350 [A]
 2x betonová patka 0,3x0,8x1,5 m
 betonové lože 0,20 m
 podkladní beton 0,10 m
 lože ze štěrkoplisku fr. 0-8, tl. 0,10 m
 vč. Zemních prací

73	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 150MM	M	17,050	130,00	2 216,50
		ZU+KU vozovka 7+7,15=14,1500 [A] ZU - napojení na stáv. Smíš stezku = 2,9 m součet = 2,9+14,15=17,050 [A]				
74	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	17,050	90,00	1 534,50
		dle pol.919113 17,05=17,050 [A]				
75	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	140,000	150,00	21 000,00
		dle pol.113765 140=140,000 [A]				
76	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM C30/37-XF4 vč. Rigolů	M	1 157,500	400,70	463 810,25
		1157,5m oměřeno ze situace - v celém úseku hlavní trasy i z částmi zasahujícími do SO 102				
77	93530a	ŽLABY A RIGOLY MONOLIT BETONOVÉ C30/37-XF4	M3	12,000	10 000,00	120 000,00
		odvodňovací žlábek délka oměřena ze sit. =150*0,08=12,000 [A]				
78	93530b	ŽLABY A RIGOLY MONOLIT BETONOVÉ C 30/37-XF4	M3	0,370	10 000,00	3 700,00
		dobetonování na krajnici u skluzů 1,85*0,200=0,370 [A]				
79	93544	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ Kompletní provedení, včetně zemních prací, lože dodání všech materiálů a všech pomocných prací a materiálů	M	11,500	5 800,00	66 700,00
		Liniový odvodňovací žlab z polymerbetonu dl. 11,5 m = šířka sjezdu ze situace vč. Podkladního betonu tl. 0,2 m a 2x bet. Prahu 0,5x1,0x0,5 11,5=11,500 [A]				
80	93620	DROBNÉ DOPLNK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON skluz vč.prahů	M3	0,780	6 980,00	5 444,40
		km 1,139 0,6*0,200*6,5=0,780 [A]				
81	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 600,00	8 600,00

82 96615	BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvoz a uložení na skládku 2x bet. čela propustu 1,5+3=4,500 [A]	M3	5,500	1 950,00	10 725,00
----------	--	----	-------	----------	-----------

Odstranění šterbinového žlabu (beton) pod napojení stávající stezky v ZÚ
0,5*0,5*4=1,000 [B]

Celkem: A+B=5,500 [C]

83 966358	BOURANÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM odvoz a uložení na skládku 13=13,000 [A]	M	13,000	2 030,00	26 390,00
-----------	--	---	--------	----------	-----------

9

Ostatní konstrukce a práce 1 899 914,02

Celkem 12 829 515,87

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota. SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Pešary-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů
 číslo a název SO: 102 Komunikace k Tondachu
 číslo a název rozpočtu: 102 Komunikace k Tondachu

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	1014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	850,000	30,00	25 500,00
			dle pol. 12383 840=840,000 [A]				
			dle pol. 12931 (40)*0,25=10,000 [B]				
			Celkem: A+B=850,000 [C]				
2	1014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo	T	227,150	50,00	11 357,50
			dle pol. 11332 103,25*2,2=227,150 [A]				
3	1014102D		POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi	T	54,400	370,00	20 128,00
			dle pol. 11343 21,25*2,56=54,400 [A]				
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO odvoz a uložení na skládku	M3	103,250	317,00	32 730,25
			plocha komunikace 295 m2 oměřena ze situace odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky k Tondachu 295*0,35=103,250 [A]				
5	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odvoz a uložení na skládku	M3	21,250	317,00	6 736,25
			plocha chod 85m2 oměřeno ze situace odstranění chodníku s podkladními vrstvami podél kom. K Tondachu 85*0,25=21,250 [A]				
6	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem dle směrnice KSÚS stáv. vozovka k Tondachu 295*0,150=44,250 [A] v místě napojení 60*0,05=3,000 [B] A+B=47,250 [C]	M3	47,250	515,30	24 347,93
7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odvoz na skládku	M3	840,000	89,90	75 516,00

8	12573						M3	130,313	72,70	9 473,76
<p>výkop zjištěný planimetrováním řezů 840=840,000 [A] VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz ornice z mezidíleponie 130,313=130,313 [A]</p>										
9	12631						M	40,000	153,70	6 148,00
<p>ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,25M3/M odvaz a uložení na skládku pročištění stávajících příkopů v KÚ na vzd. 20 m 2*20=40,000 [A]</p>										
10	17120						M3	840,000	10,00	8 400,00
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol. 12383 840=840,000 [A]</p>										
11	17180						M3	690,000	293,60	202 584,00
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA planimetrování 690=690,000 [A]</p>										
12	17380						M3	55,500	371,10	20 596,05
<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ délka krajnice oměněna ze situace 111 m * plocha dosypávky oměněna z PR 0,25 m2 * 2 (L/P) 111*0,25*2=55,500 [A]</p>										
13	18110						M2	1 250,000	11,40	14 250,00
<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I doměřeno ze situace (plocha pod komunikací) 1235+15 (plocha pod sjezdem) =1 250,000 [A]</p>										
14	18220						M3	130,313	129,40	16 862,50
<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p>										
<p>ohumusování části nezp. Krajnice kom. = 111*0,25*0,15=4,163 [A] ohumusování svahů = plocha 660 m2 oměněna ze situace 660*0,15=99,000 [B] ohumusování zelených ploch mezi SO 104 a SO 101, které jsou zahrnuty do SO 102 + plochy od hrany svahu k hraně tv. záboru = 45*0,15+136*0,15=27,150 [C] Celkem: A+B+C=130,313 [D]</p>										
							1	Zemní práce	417 644,74	
<p>2</p>										
15	212636						M	90,000	339,60	30 564,00
<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR II 90=90,000 [A]</p>										
16	27231						M3	0,925	2 889,10	2 672,42
<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU liniový žlab - 2x bet. Prah 0,5*1,0*0,5=0,250 [A] betonový práh (C25/30 - XF3 0,3/0,5/1,5) 0,3*0,5*1,5*3 ks =0,675 [B] Celkem: A+B=0,925 [C]</p>										
17	45131						M3	1,080	2 889,10	3 120,23
<p>PODKLA VYPLN VRSTVY Z PROST BET</p>										

betonové lože dlažeb tl.0,1m
(10,8)*0,1=1,080 [A]

Základy

2

36 356,65

18	465512	Vodorovné konstrukce DLAZBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,160	4 658,60	10 062,58
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

Odláždění příkopu lomovým kamene tl 0,2 m vyspárováno cementovou
malto plochy oměřeny ze situace 10,8*0,2=2,160 [A]

10 062,58

Vodorovné konstrukce

4

19	56314	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM tl. 180 mm	M2	1 020,000	229,80	234 396,00
----	-------	--	----	-----------	--------	------------

vozovka oměřena ze situace 1020 =1.020,000 [A]

176 241,98

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

20 56330a

vozovka (1005+111*2*0,75)*0,250=292,875 [A]
1005 m2 - plocha ACO ze situace, 111 m délka jedné krajnice (proto vynásobeno
2x), 0,75 m odsezení hrany štěrkodrti od hrany krajnice, 0,25 m tl. vrstvy
vyústění vrstvy do svahu 111*0,5*0,150=8,325 [B]
vrstva pod přechodovou rampou - zp. krajnice na stáv. chodník = 2,0 m2 *0,15 -
oměřeno ze sit=0,300 [C]
ostrůvek 45*0,15=6,750 [D]
hosp.sjezd 27,5*0,15=4,125 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=312,375 [F]

21	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/63 mm	M3	11,775	612,70	7 214,54
----	--------	---	----	--------	--------	----------

ostrůvek 45*0,170=7,650 [A]
plocha ostrůvku oměřená ze situace 45m2, tl. Vrstvy 0,17m
sjezd 27,5*0,150=4,125 [B]
plocha sjezdu oměřena ze situace 27,5m2, tl. Vrstvy 0,15 m
Celkem: A+B=11,775 [C]

22	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM hosp.sjezd 27,5=27,500 [A] + koe přechodové rampy zp. Kraj. Na stáv. Chodník - plocha 2,0 m2 oměřena ze sit 2=2,000 [B] Celkem: A+B=29,500 [C]	M2	29,500	40,60	1 197,70
----	-------	--	----	--------	-------	----------

ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM
111*2*0,50=111,000 [A]

23	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	111,000	85,20	9 457,20
----	-------	---	----	---------	-------	----------

24	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 081,340	13,50	14 598,09
----	--------	--	----	-----------	-------	-----------

vozovka 1005+111*2*0,22=1 053,840 [A]
 1005 m2 - plocha ACO, 111 m délka jedné krajnice, 0,22 m odsazení od hrany
 vozovky

sjezd 27,5=27,500 [B]
 Celkem: A+B=1 081,340 [C]

25	572213	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 v množství 0,35 kg/m2	M2	1 082,500	10,50	11 471,25
----	--------	---	----	-----------	-------	-----------

vozovka 1005=1 005,000 [A]

sjezd 27,5=27,500 [B]

v místě napojení 60=60,000 [C]

A+B+C=1 092,500 [D]

26	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž - stýk stáv. A nové vozovky na šířku 1,0 m * šířka vozovky stáv. 6,0 m 6=6,000 [A]	M2	6,000	152,50	915,00
----	-------	--	----	-------	--------	--------

27	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL 50MM ACO 8CH	M2	2,000	294,20	588,40
----	--------	---	----	-------	--------	--------

oměřeno ze situace 2=2,000 [A]

28	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM ACO 11 (50/70)	M2	1 137,500	183,00	208 162,50
----	--------	---	----	-----------	--------	------------

plochy oměřeny ze situace

vozovka 1050=1 050,000 [A]

sjezd 27,5=27,500 [B]

v místě napojení (odřezovaná vozovka) 60=60,000 [C]

A+B+C=1 137,500 [D]

29	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM ACP 16+ (50/70)	M2	1 022,760	223,10	228 177,76
----	--------	--	----	-----------	--------	------------

vozovka 1005+111*2*0,08=1 022,760 [A]

31	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC lože tl.50 mm	M2	42,300	442,50	18 717,75
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

ostřůvek 42,3=42,300 [A]

Komunikace

911 138,17

Potrubi

32	89536	DRENAŽNÍ VYUŠT Z PROST BETONU vč.zemních prací	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
----	-------	---	-----	-------	----------	----------

km 0,100 1=1,000 [A]

33	895822	DRENAŽNÍ ŠACHTICE revizní šachta drenáže ve změně směru	KUS	1,000	3 800,00	3 800,00
----	--------	--	-----	-------	----------	----------

Potrubi

8 300,00

Ostatní konstrukce a práce

30	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIEFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE dlažba z hmatovou úpravou barevná tl. 60 mm - bezbariérová úprava 3,8 (ze situace)=3,800 [A]	M2	3,800	644,30	2 448,34
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNEHO PASKU směrové sloupky z plastu v. 0,8 m	KUS	10,000	462,00	4 620,00
35	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 15x25x100 oměřeno ze situace	M	34,000	315,70	10 733,80
36	917224	b	obruha ostrůvku 34=34,000 [A] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník přechodový 15x(15-25)x100 délka oměřena ze situace 4 m na ostrůvku + 2 m na přechodové rampě zp. Kraj. Na stáv. Chodník 4+2=6,000 [A]	M	6,000	315,70	1 894,20
37	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník nájezdový 15x15x100 délka oměřena ze situace 6 m=6,000 [A]	M	6,000	315,70	1 894,20
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v KU 7,5=7,500 [A]	M	7,500	100,00	750,00
38	931322		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 v KU 7,5=7,500 [A]	M	21,500	100,00	2 150,00
40	935212		podél liniového žlabu 2*7=14,000 [B] Celkem: A+B=21,500 [C] PRIKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	105,000	400,70	42 073,50
41	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MRŽÍ Kompletní provedení, včetně zemních prací, lože dodání všech materiálů a všech pomocných prací a mateřinálů	M	7,000	5 600,00	40 600,00

Linový odvodňovací žlab z polymerbetonu dl. 7,0 m = šířka sjezdu ze situace vč. Podkladního betonu tl. 0,2 m

7=7,000 [A]

9

Ostatní konstrukce a práce

107 164,04

Celkem

1 547 651,68

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota: SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka III/105" - dotazy zhotovitelů

číslo a název SO: 103.1

Komunikace k sídlišti

číslo a název rozpočtu: 103.1

Komunikace k sídlišti

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	1014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	1 262,480	30,00	37 874,40
			dle pol. 12383 (708)*0,25=177,000 [A]				
			dle pol. 12383 1085,48=1 085,480 [B]				
			Celkem: A+B=1 262,480 [C]				
2	1014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo	T	231,000	50,00	11 550,00
			dle pol. 11332 105*2,2=231,000 [A]				
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	105,000	317,00	33 285,00
			odvoz a uložení na skládku				
			odstraňovaná vozovka 50*6,0*0,350=105,000 [A]				
4	11372		FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	51,350	605,30	31 082,16
			povinný odkup zhotovitelem dle směrnice KSÚS				
			napojení na stávající vozovku (62+65)*0,05=6,350 [A]				
			odstraňovaná vozovka 50*6,0*0,150=45,000 [B]				
			Celkem: A+B=51,350 [C]				
5	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	1 085,480	89,90	97 584,65
			odvoz na skládku				
			výkop v trase 1085,48=1 085,480 [A]				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	121,500	72,70	8 833,05
			naložení a dovoz ornice z mezideponie (626+66+56+62)*0,15=121,500 [A]				
7	12931		ČISTĚNÍ PŘIKOPŮ OD NANOSU DO 0,25M3/M	M	708,000	153,70	108 819,60
			odvoz a uložení na skládku				
			55*42+45*31+154+25+356=708,000 [A]				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASTŮPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	1 085,480	10,00	10 854,80
			uložení na skládku				
			dle pol. 12383 1085,48=1 085,480 [A]				

9 17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA	M3	421,670	293,60	123 802,31
10 17380	843,34*0,5=421,670 [A] ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,000	371,10	14 101,80
11 18110	38=38,000 [A] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	927,674	11,40	10 575,48
12 18220	843,34*1,1=927,674 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	93,900	129,40	12 150,66
13 18230	626*0,15=93,900 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (66+56+62)*0,15=27,600 [A] Zemní práce	M3	27,600	116,10	3 204,36
454 293,87					
2	Základy				
14 272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) PATKY Z PROST BET. C30/37	M3	5,376	3 209,10	17 252,12
2	2*0,3*1,2*0,8=0,576 [A] 2*0,3*1,2*0,8=0,576 [B] 0,3*8,8*1,6=4,224 [C] Celkem: A+B+C=5,376 [D] Základy				17 252,12
4	Vodorovné konstrukce				
15 45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonové laže dlažeb tl.0,1m (2+4+4,5)*0,1=1,050 [A]	M3	1,050	2 889,10	3 033,56
16 451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 6,5*1,0*0,2=1,300 [A]	M3	1,300	2 634,10	3 424,33
17 451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 obetonování rour propustků 0,6*15=9,000 [A]	M3	9,000	3 209,10	28 881,90
18 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,2 m (ze situace) 2+4+4,5=10,500 [A] Vodorovné konstrukce	M3	10,500	4 658,60	48 915,30
4	Vodorovné konstrukce				84 256,09
5	Komunikace				
19 56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	843,336	229,80	193 798,61

20	56330				M3	231,919	572,10	132 680,86
795,6*1,06=843,336 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI 0/32 mm								
21	56992				M2	124,000	85,20	10 564,80
843,34*1,1*0,25=231,919 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM								
22	572123				M2	795,600	13,50	10 740,60
(51+40+19+138)*0,50=124,000 [A] INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 v množství 0,60 kg/m2								
23	572213				M2	892,000	10,50	9 366,00
SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 v množství 0,35 kg/m2 nová vozovka 765 =765,000 [A] v místě frézování 65+62=127,000 [B] Celkem: A+B=892,000 [C]								
24	574A44				M2	892,000	183,00	163 236,00
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ nová vozovka 765 =765,000 [A] v místě frézování 65+62=127,000 [B] Celkem: A+B=892,000 [C]								
25	574E76				M2	795,600	223,10	177 498,36
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 765*1,04=795,600 [A]								
26	57621				M2	795,600	11,50	9 149,40
POSPY KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo fr.2/4 v množství 3,0 kg/m2 5 Komunikace								
707 034,63								
27	918358				M	15,000	3 500,00	52 500,00
Ostatní konstrukce a práce PROPUSTY Z TRUB DN 600MM								
28	919112				M	12,000	100,00	1 200,00
REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 6+6=12,000 [A]								
29	919132				M	2,000	200,00	400,00
REZANÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM včetně odvozu suti na skládku, uložení a poplatku za skládku zařízení čela stávajícího propustku 2=2,000 [A]								
30	931322				M	12,000	100,00	1 200,00
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 200MM2 6+6=12,000 [A]								
9 Ostatní konstrukce a práce 55 300,00								
5 Celkem 1 367 560,11								

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů
 číslo a název SO: 104 Pěší a cyklistická stezka
 číslo a název rozpočtu: 104 Pěší a cyklistická stezka

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 2050=2 050,000 [A]	M2	2 050,000	11,40	23 370,00
1			Zemní práce				23 370,00
		4	Vodorovné konstrukce				
2	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonové lože dlažeb tl.50mm (9,5+3,5)*0,05=0,650 [A]	M3	0,650	2 889,10	1 877,92
3	45152a		PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 0-32 šterkodrt' tl. 0,15 m frakce 0-32 mm (49+68+13)*0,15=19,500 [A]	M3	19,500	675,70	13 176,15
4	45152b		PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 0-63 mm šterkodrt' tl. 0,15 m frakce 0-63 mm plocha 50m2+69m2 (50+69)*0,15=17,850 [A] 13*0,17=2,210 [B] Celkem: A+B=20,060 [C]	M3	20,060	675,70	13 554,54
4			Vodorovné konstrukce				28 608,61
		5	Komunikace				
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM 2000=2 000,000 [A]	M2	2 000,000	79,20	158 400,00
6	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM 2000=2 000,000 [A]	M2	2 000,000	40,60	81 200,00
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 v množství 0,2.kg/m2 2000=2 000,000 [A]	M2	2 000,000	14,60	29 200,00
8	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM 2000=2 000,000 [A]	M2	2 000,000	294,20	588 400,00

9 58221		DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová štípaná kostka tl. 0,1 m výplň spár - křemičitý písek frakce 0-2 mm kladecí vrstva - štěrk tl. 40 mm (frakce 4-8 mm) plocha ze sit 48+67=115,000 [A]	M2	115,000	860,00	98 900,00
---------	--	--	----	---------	--------	-----------

10 582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Dlažba hladká	M2	9,500	442,50	4 203,75
11 58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z MC Dlažba s výstupky	M2	3,500	712,50	2 493,75
5 Komunikace						962 797,50

12 917223		Ostatní konstrukce a práce SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM oměřeno ze sit 1363=1 363,000 [A]	M	1 363,000	323,20	440 521,60
-----------	--	--	---	-----------	--------	------------

13 91900a		HMATOVÉ PRVKY Z PLASTICKE FÓLIE nalepovací pásy hmatových prvku plocha ze sit 49,05=49,050 [A]	M2	49,050	2 291,20	112 383,36
-----------	--	---	----	--------	----------	------------

9 Ostatní konstrukce a práce **552 904,96**

Celkem **1 567 681,07**

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů

číslo a název SO: 105 DIO

číslo a název rozpočtu: 105 DIO

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	1014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo	T	124,300	50,00	6 215,00
dle pol.11332 56,5*2,2=124,300 [A]							
2	1014102C		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton	T	593,250	30,00	17 797,50
dle pol.11316 237,3*2,5=593,250 [A]							
DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ							
3	02720		Kompletní dopravné inženýrská opatření pro akci: "SOKP 512 "D1 - Jesenice - Vestec", Psáry - přeložka sil. I/105" dle dokumentace PDPS zahrnující: -Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. -Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. -Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírcce.	KPL	1,000	434 500,00	434 500,00
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ odvoz a uložení na skládku odstranění provizorní komunikace	M3	237,300	410,00	97 293,00
1130*0,21=237,300 [A]							
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO odvoz a uložení na skládku odstranění provizorní komunikace	M3	56,500	317,00	17 910,50
1130*0,05=56,500 [A]							
6	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Zemní práce	M2	1 469,000	11,40	16 746,60
							131 950,10

4	Vodorovné konstrukce						
7 45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠTĚRKOVÉ LOŽE 50 mm	M3	56,500	781,70			44 166,05

1130*0,05=56,500 [A]
4 Vodorovné konstrukce 44 166,05

5	Komunikace						
8 56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM Přehutnění vrstvy ze ŠD na Edef,2 min. 80 Mpa	M2	1 400,000	141,00			197 400,00

plocha odměřena z řezu * délka provizorky
 1400=1 400,000 [A]

5	Komunikace						
9 56830	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI ŠDb 0/32 Gn	M3	370,000	641,90			237 503,00
10 56303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	1 130,000	65,90			74 467,00
							509 370,00

Celkem 1 143 998,65

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota: SOKP 512 "D1 -Jesenice-Vestec,Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů
 číslo a název SO: 106 Oprava objízdných komunikací
 číslo a název rozpočtu: 106 Oprava objízdných komunikací

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
5 Komunikace							
1	57792A		VYSPRAVA VYTLUKU SMESI ACO TL. DO 50MM kompletní provedení, včetně odvozu suří na skládku, uložení a poplatku za skládku	M2	700,000	605,10	423 570,00
2	57792C		VYSPRAVA VYTLUKU SMESI ACL TL. DO 50MM kompletní provedení, včetně odvozu suří na skládku, uložení a poplatku za skládku	M2	350,000	443,40	155 190,00
3	57793E		VYSPRAVA VYTLUKU SMESI ACP TL. DO 100MM kompletní provedení, včetně odvozu suří na skládku, uložení a poplatku za skládku	M2	350,000	804,50	281 575,00
5 Komunikace						860 335,00	
Celkem							860 335,00

ASPE

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka III/105" - dotazy zhotovitelů
 číslo a název SO: 201 Rámový most v km 1,067
 číslo a název rozpočtu: 201 Rámový most v km 1,067

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol.13183 490,442=490,442 [A]	M3	490,442	30,00	14 713,26
2	1014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton propust DN 1200 12*3,060=36,720 [A]	T	36,720	125,00	4 590,00
3	028412		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVANÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	9 870,00	9 870,00
4	02853		OSTATNÍ POZADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	KUS	1,000	14 515,00	14 515,00
5	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY přehrazení potoka - možná potřeba přečerpávání vody na staveništi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				93 688,26
1			Zemní práce				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR II odvoz na skládku 1.Etapa: (plocha*délka) $((18,38+20,09+19,57+20,65)/4)*5,48+1,85*5,70+(1/3*1,63*2,73+1/3*8,09*5,66)=131,323$ [A] 2.Etapa: (plocha*délka) $((18,38+32,95+29,6+37,76+42,23)/5)*9,12+(4,11+4,17+4,24+4,64+4,49)/5)*12,12+1/3*(6,07+4,11)/2*5,89+1/3*(4,49+1,83)/2*2,97=359,119$ [B] Celkem: A+B=490,442 [C]	M3	490,442	127,20	62 384,22
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.13183 490,442=490,442 [A]	M3	490,442	10,00	4 904,42
8	17280		ZRÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBOUSTRANNÁ OCHRANA STĚRKOPÍSKEM tl.2x150mm objem štěrkopísku: $67,5*2*0,15=20,250$ [A]	M3	20,250	716,30	14 505,08
9	17481		ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	259,859	485,00	126 031,62

zásyp výkopu po odbourání propustku:
(plocha*délka)
 $((0,3+4,37+9,46+7,64)/4)*8,20=44,628$ [A]
zásyp přechodové oblasti (zemina se zhutněním):
 $(1,40+1,08)*(2*5,7+1,8+1,3)=36,105$ [B]
 $(5,11+9,22)*12,5=179,125$ [C]
Celkem: A+B+C=259,858 [D]

10 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	96,876	485,00	46 984,86
----------	--	--	----	--------	--------	-----------

kužele $1/3*7,08*7,57+1/3*7,89*7,17+1/3*7,21*7,60+1/3*7,94*7,21=74,070$ [A]
Ochranný obsyp $1,81*12,6=22,806$ [B]
Celkem: A+B=96,876 [C]

254 810,20

1 Zemní práce

2 Základy

11 21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) POLYMERBETON	M3	0,112	51 094,00	5 722,53
		odvodňovací proužek $0,006*(13,9+4,7)=0,112$ [A]				
12 21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE 600 g/m ² $2*2,70*12,50=67,500$ [A]	M2	67,500	75,00	5 062,50
13 21363		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE GEOSYNT. DREN. MATRACE min. tl. Po stlačení 6 mm $12,50*(2,1+2,2)=53,750$ [A]	M2	53,750	340,00	18 275,00
14 22694a-02		ZAPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNĚ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. zaberanění zápor a kotvení, zohlednění délky zápor pod zákl. spáru, výdřevy na výšku výkopu, převázky, po ukončení práci odstranění pažení vč. převázky atd. Vše dle PD. $(6*5,2+6,5*6,0)=70,200$ [A]	M2	70,200	7 100,00	498 420,00
15 27157		POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO $3,10*15,30=47,430$ [A]	M3	47,430	716,30	33 974,11
16 272311		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO B12,5 C12/15-XO podkladní beton $0,86*13,80=11,868$ [A]	M3	11,868	2 850,00	33 823,80
17 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF3,,XA1 - včetně provedení pracovních, smršťovacích a dilatačních spar $2,19*(4,38+9,00)=29,302$ [A]	M3	29,302	3 700,00	108 417,40
18 272365		VYZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI I 10505, B500B	T	3,631	21 000,00	76 251,00

poměrná část z výkazu výztuže tubusu

$1/4 * (4,853 + 9,669) = 3,631$ [A]

OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE
GEOMEMBRÁNA

těsnící geomembrána

$2 * 2,70 * 12,50 = 67,500$ [A]

Základy

786 368,84

19	28989		M2		67,500	95,00	6 412,50
2							
3							
20	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY koryty říms	KG		456,000	120,00	54 720,00
12*38=456,000 [A]							
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) - včetně provedení pracovních, smršťovacích a dilatačních spar	M3		10,228	11 700,00	119 679,30
13,9*(0,329+0,274)+4,7*(0,181+0,212)=10,229 [A]							
22	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T		1,637	21 000,00	34 377,00
předpoklad 160 kg/m ³ 10,229*0,160=1,637 [A]							
23	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) - včetně provedení pracovních, smršťovacích a dilatačních spar	M3		19,564	9 380,00	183 510,32
křídla (4x) 0,450*(10,494+10,231+10,273+10,535)+0,095*2*4,6=19,564 [A]							
24	33336	VÝZTUŽ MOST OPĚRY A KŘÍDEL Z OCELI	T		6,104	21 000,00	128 184,00
výztuž křídel 2,013+4,091=6,104 [A]							
25	369325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF3 - včetně provedení pracovních, smršťovacích a dilatačních spar	M3		39,482	13 200,00	521 162,40
stěny (11,373+23,974)*0,350=12,371 [A] strop 4,70*(3,400+1,873)+(0,087+0,087)*(9+4,38)=27,111 [B] Celkem: A+B=39,482 [C]							
26	36936	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR. ŽELBET Z OCELI	T		10,892	21 000,00	228 732,00
poměrná část z výkazu výztuže tubusu 3/4*(4,853+9,669)=10,892 [A]							
3							
Svislé konstrukce							
1 270 365,02							
4							
Vodorovné konstrukce							
27	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3		12,725	4 530,00	57 644,25
podkladní beton pod drenáž 1,018*12,500=12,725 [A]							
28	451314a	PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST. BET. DO C25/30 (B30) C20/25-XF3	M3		25,510	2 800,00	71 428,00
podkladní beton koryta 1,7715*14,40=25,510 [A]							
29	451314b	PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST. BET. DO C25/30 (B30)	M3		3,516	2 760,00	9 774,48

sifed(SDP) 8,990*0,100=0,899 [A]
 krajnice 16,356*0,100=1,636 [B]
 svahy (4,971+4,821+4,850+4,984)*0,500*0,100=0,981 [C]
 Celkem: A+B+C=3,516 [D]

30	451572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUŠTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	3,516	716,30	2 518,51
sifed(SDP)						
31	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU drenážní beton	M3	2,250	3 135,00	7 053,75
krajnice						
32	461314	PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	1,920	5 226,00	10 033,92
svahy (4,971+4,821+4,850+4,984)*0,500*0,100=0,981 [C]						
Celkem: A+B+C=3,516 [D]						
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC uvnitř tubusu	M3	21,893	7 500,00	164 197,50
1,032*14,4=14,861 [A]						
sifed(SDP) 8,990*0,200=1,798 [B]						
krajnice 16,356*0,200=3,271 [C]						
svahy (4,971+4,821+4,850+4,984)*0,500*0,200=1,963 [D]						
Celkem: A+B+C+D=21,893 [E]						

4 Vodovodné konstrukce 322 650,41

5 Komunikace

34	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8CH	M2	14,100	353,00	4 977,30
v prostoru cyklostezky 4,7*3,0=14,100 [A]						
35	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 4,7*7,5=35,250 [A]	M2	35,250	219,60	7 740,90
36	575C43	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 4,7*(7,5+3,0)=49,350 [A]	M2	49,350	813,30	40 136,36

5 Komunikace 62 864,66

7 Přidružená stavební výroba

37	711121	IZOLACE BEŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NATĚRY penetračně adhezivní nátěr	M2	77,356	87,00	6 729,97
tubus 13,4*13,40+13,4*5,95=259,290 [B]						
křídla 10,49+6,63+10,23+6,45+6,05+10,27+6,17+10,54+ (5,97+5,84+5,84+5,74)*0,45=77,356 [A]						
38	711122	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY s ochrannou vložkou	M2	322,464	195,00	62 880,48

tubus $13,4*13,40+13,4*5,95=258,290$ [A]
dilatční spáry NK $(0,5+0,3)*18,13=14,504$ [B]
smršťovací spáry NK $(0,5+0,3)*18,20=14,560$ [C]
pracovní spáry $0,5*(4*13,4+3,70+3,60+3,61+3,71)=34,110$ [D]
Celkem: A+B+C+D=322,464 [E]

39 711413a	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOS MASTIXEM IZOL MODIFIK žlábký podíl fims (24,40+11,20)*0,50=17,800 [A]	M2	17,800	1 100,00	19 580,00
40 711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOSNA ASFALTOVYMI PASY S PEČETICI VRSTVOU	M2	79,242	590,00	46 752,78
41 78383	$4,7*(9,0+4,38)+4,7*(0,95+1,08+0,6+0,85)=79,242$ [A] NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	27,723	310,00	8 594,13

nátěr fims (S4) $0,381*13,9+0,381*4,7+0,397*4,7+0,381*13,9=14,248$ [A]
nátěr NK (S2) $(0,632+(0,436+0,29)+(0,436+0,29)+0,783)*4,7=13,475$ [B]
Celkem: A+B=27,723 [C]

7 Příkladná stavební výroba

144 537,36

8 Potrubí

42 875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH $2*12,5=25,000$ [A]	M	25,000	116,00	2 900,00
43 87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup drenáže $2*0,60=1,200$ [A]	M	1,200	302,00	362,40

8 Potrubí

3 262,40

9 Ostatní konstrukce a práce

44 9112A1	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ třímadvé z taženého kompozitu včetně kotvení do fimsy $14,0=14,000$ [A]	M	14,000	6 100,00	85 400,00
45 9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení do fimsy $14,0+6,0=20,000$ [A]	M	20,000	5 850,00	117 000,00
46 911CC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ DOČASNĚ BETONOVÉ SVODIDLO $4,7=4,700$ [A]	M	4,700	4 500,00	21 150,00
47 911CC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM DOČASNĚ BETONOVÉ SVODIDLO $4,7=4,700$ [A]	M	4,700	2 500,00	11 750,00
48 91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU tabulka s letopočtem $2=2,000$ [A]	KUS	2,000	1 026,00	2 052,00

49	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM svařky $(3,85*1,2)*4=18,480$ [A] odlazeni $(1,1+1+5*2)*4+(3,0*2+1,75)*2=63,900$ [B] Celkem: A+B=82,380 [C]	M	82,380	350,00	28 833,00
50	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatační spáry NK 6,24=6,240 [A] smršťovací spáry NK 0,18*18,13+0,18*13,70=5,729 [B] Celkem: A+B=11,969 [C]	IM2	11,969	290,00	3 471,01
51	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK odvodňovací proužek $0,09*(0,015+0,01)*(13,9+4,7)+0,09*(13,9+4,7)*0,015=0,067$ [A]	IM3	0,067	150 000,00	10 050,00
52	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 15,5=15,500 [A]	M	15,500	131,00	2 030,50
53	93136	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MMZ dilatační spáry 18,13+13,70=31,830 [A] smršťovací spáry říms (2,00+1,76)=3,760 [B] smršťovací spáry NK (18,15+13,70)=31,850 [C] pracovní spáry (13,4*4+3,70+3,60+3,61+3,71)=68,220 [D] Celkem: A+B+C+D=135,660 [E]	M	135,660	247,00	33 508,02
54	93620	DROBNÉ DOPLNK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON tvarovka pro skluzy za a před mostem $(4,52*1,1+6,01*1,1)*0,6*0,2=1,390$ [A]	IM3	1,390	4 598,00	6 388,44
55	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vč.zemních prací vývařště 2=2,000 [A]	KUS	2,000	14 500,00	29 000,00
56	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace trubičkami	KUS	6,000	1 568,00	9 408,00
57	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI 14=14,000 [A]	KUS	14,000	987,00	13 818,00
58	966372	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM odvoz a uložení na skládku stávající propust 12=12,000 [A]	M	12,000	1 900,00	22 800,00

9 396 658,97

Celkem 3 325 168,02

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota. SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka III/105" - dotazy zhotovitelů
 číslo a název SO: 210 Protihluková stěna v km 1,140-1,320 vlevo
 číslo a název rozpočtu: 210 Protihluková stěna v km 1,140-1,320 vlevo

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Základy							
1	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 dílek pilot 3,14*0,25*0,25*2,1*36=14,837 [A]	M3	14,837	2 313,00	34 317,98
2	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 hlava piloty vč. pažení z oceli, plechu, vyhlazení a opatření nátěrem proti vlhkosti	M3	3,533	2 601,00	9 189,33
3	224365		hlava piloty 3,14*0,25*0,25*0,5*36=3,533 [A] VYZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B600B B 500B	T	1,540	20 700,00	31 878,00
4	264227		dílek pilot předpoklad 80 kg/m3 14,8365*0,08=1,187 [A] hlava pilot 3,5325*0,10=0,353 [B] A+B=1,540 [C] VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 500MM 36*2,6=93,600 [A]	M	93,600	1 341,00	125 517,60
2 Základy							
3 Svislé konstrukce							
5	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DILCŮ KOVOVÝCH HEA 160 žárové zinkování + nátěry dle TKP 19 3,250*36*0,0304=3,557 [A]	T	3,557	56 700,00	201 681,90
6	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 soklový panel vč. utěsnění 3,95*0,80*35=110,600 [A]	M2	110,600	1 305,00	144 333,00
7	34718		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DILCŮ ZE DŘEVA pohltivé panely vč. utěsnění 3,95*1,80*35=248,850 [A]	M2	248,850	1 611,00	400 897,35
8	347366		VYZTUŽ PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE SVAR SÍTI galvanizace ponorem v lázni (Zn) konstrukce pro popínavé rostliny 474,012/1000=0,474 [A]	T	0,474	20 700,00	9 811,80
3 Svislé konstrukce							
						756 724,06	
						200 902,91	

4	9 451522	Vodorovné konstrukce	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO. INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,8	M3	28,000	675,00	18 900,00
4			podkladní vrstva pod soklovými panely 140*1,0*0,200=28,000 [A]				
		Vodorovné konstrukce					18 900,00
		 Celkem					976 526,96

ASPE \$

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dotz SOKP 612 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka III/105" - dotazy zhotovitelů
 číslo a název SO: 301 Přeložka potoka v km 1,067
 číslo a název rozpočtu: 301 Přeložka potoka v km 1,067

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1014101A	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol.12483 303,374=303,374 [A] dle pol.12960 35,2=35,200 [B] Celkem: A+B=338,574 [C] Všeobecné konstrukce a práce	M3	338,574	30,00	10 157,22
2	12483	1	Zemní práce VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. II odvoz na skládku výkop pro novou trasu potoka (viz příl. č. 4 - Příčné řezy) 8,3*10,5+5,8*37,28=303,374 [A]	M3	303,374	202,90	61 554,58
3	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I dovoz k místu použití ornice z deponie pro ohumusování 195,66*0,200=39,132 [A] ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ odvoz na skládku (15,5+28,5)*0,8=35,200 [A]	M3	39,132	72,70	2 844,90
4	12960	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.12483 303,374=303,374 [A] dle pol.12960 35,2=35,200 [B] Celkem: A+B=338,574 [C]	M3	35,200	349,90	12 316,48
5	17120	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka před ohumusováním svahů (plocha shodná s ornici - viz příl. č. 4 - Příčné řezy) 195,66*0,200=39,132 [A] ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp koryta vodoteče (viz příl. č. 4 - Příčné řezy) (4,8*1,0)/2*60,0=144,000 [A]	M3	338,574	10,00	3 385,74
6	17380	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M M2	M2	195,660	27,60	5 400,22

pod výtokem SO 201 16,97*2,0=33,940 [A]
 nad výtokem SO 201 (47,78-10,5)*4,0+10,5*1,2=161,720 [B]
 A+B=195,660 [C]
Zemní práce

164 103,81

4

Vodorovné konstrukce

9 45 314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	15,525	3 209,10	49 821,28
----------	--	----	--------	----------	-----------

lože dlažby (viz příl. č. 4 - Příčné řezy)

(25,875/0,250)*0,150=15,525 [A]

10 45 572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	10,350	858,00	8 880,30
-----------	--	----	--------	--------	----------

lože dlažby (viz příl. č. 4 - Příčné řezy)

(25,875/0,250)*0,100=10,350 [A]

11 46 315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF4 vč. zemních prací	M3	14,280	3 309,10	47 253,95
-----------	--	----	--------	----------	-----------

(příčné prahy - viz příl. č. 3 - podélný profil, příl. č. 4 - příčné řezy)

0,40*0,70*8,0*4=8,960 [A]

0,40*0,70*7,0*2=3,920 [B]

0,40*0,70*5,0=1,400 [C]

A+B+C=14,280 [D]

12 46 451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	96,629	758,00	73 244,78
-----------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------

De=125 mm (viz příl. č. 4 - Příčné řezy)

pod výtokem SO 201 3,8*0,40*16,972=25,797 [A]

před výtokem SO 201 3,8*0,50*(47,78-10,5)=70,832 [B]

A+B=96,629 [C]

13 46 512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,875	4 658,60	120 541,28
-----------	--------------------------------	----	--------	----------	------------

tl. 0,25 m do bet. Lože s vyspárováním (viz příl. č. 4 - Příčné řezy)

vodoteč 6,8*10,5*0,250=17,850 [A]

přítoky 5,0*4,50*0,250+3,0*3,20*0,250=8,025 [B]

A+B=25,875 [C]

298 741,59

Vodorovné konstrukce

Celkem

474 002,62

ASPE 8

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-278-2dota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec,Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů**
 číslo a název SO: **302 Podchycení drenáží**
 číslo a název rozpočtu: **302 Podchycení drenáží**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1014101A	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol. 13283 881,049=881,049 [A]	M3	881,049	30,00	26 431,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 431,47
1	2 13283		Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II odvoz na skládku (viz příl. č. 4 - Uložení potrubí) (0,60+1,90)/2*1,30*(142+297+98)=872,625 [A] rozšíření ((1,0+2,30)/2-(0,6*1,90)/2)*1,30*2,0*3=8,424 [B] A+B=881,049 [C]	M3	881,049	209,40	184 491,66
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.13283 881,049=881,049 [A]	M3	881,049	10,00	8 810,49
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 881,049*155,52=136,896=720,633 [A]	M3	720,633	445,00	320 681,69
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ díř 8/16 mm (dle příl. č. 4 - uložení potrubí) (0,6+1,0)/2*0,36*(142+297+98)=154,656 [A] rozšíření ((1,0+1,40)/2-(0,6+1,0)/2)*0,36*2,0*3=0,864 [B] A+B=155,520 [C]	M3	155,520	469,80	73 063,30
1			Zemní práce				587 047,14
8			Potrubí				
6	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní PE DN 100 celoperforovaná	M	537,000	198,00	106 326,00

	drén "a" 142=142,000 [A] drén "b" 297=297,000 [B] drén "c" 98=98,000 [C] A+B+C=537,000 [D]							
7 895122	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kompletní vč.zemních prací (viz příl. č. 5 - Drenážní šachta) drén "a" 1 ks drén "b" 3 ks drén "c" 1 ks	KUS	5,000	6 084,00	30 420,00			
8 89516	celkem 5=5,000 [A] DRENAŽNÍ VYUŠŤ Z BETON DÍLCŮ kompletní vč.zemních prací (detail viz příl. č. 4 - Uložení potrubí) drén "a" 1 ks drén "b" 1 ks drén "c" 1 ks celkem 3=3,000 [A]	KUS	3,000	4 792,00	14 376,00			
9 89523	OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) (0,60+1,0)/2*0,36*17,0=4,896 [A]	M3	4,896	2 759,10	13 508,55			
10 89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN 100 537=537,000 [A] Potrubí	M	537,000	80,00	42 960,00			
	Celkem				207 590,55			821 069,16

ASPE 9

příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-278-2dota SOKP 512 "D1 Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka III/105" - dotazy zhotovitelů**
 číslo a název SO: **421 Veřejné osvětlení v km 1,250 až 1,550**
 číslo a název rozpočtu: **421 Veřejné osvětlení v km 1,250 až 1,550**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianční položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014101		POPLATKY ZA SKLADKU kabelová trasa - 1 kabel	M3	94,597	297,00	28 095,31

úseky započteny v tomto pořadí: § ZM-2 § 9-559 § 111-SK § 11-10

77,8079+262,2778+22,2437+42,4248=404,754 [A]

kabelová trasa - 2 kabely

úseky započteny v tomto pořadí: § 2-107 § 108-111

24,166+4,7433=28,909 [B]

kabelová trasa - 2 kabely - úsek § 9-111

6,0581=6,058 [C]

z trasy 1 kabelu chráničky:

úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 §

108-110 § 111-112

10,7155+12,5403+12,7821+15,2565+19,1224+13,4334=83,850 [D]

počet sloupů s výložníkem 3 m (závěsná výška svítidla 8 m) 1=1,000 [E]

počet sloupů s výložníkem 1,5 m (závěsná výška svítidla 8 m) 10=10,000 [F]

počet pilířů přípojkových 1=1,000 [G]

(A+B-D)*(0,35*0,2+0,05*0,05)=25,361 [H]

C*(0,5*0,2+0,05*0,05)=0,621 [I]

D*(0,5*1,31)=64,922 [J]

(E+F)*0,85*0,85*1,66=13,193 [K]

G*0,5=0,500 [L]

H+I+J+K+L=94,597 [M]

OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY

východí revize elektrického zařízení

OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY

periodická revize elektrického zařízení

dokumentace stavu před zahájením stavby (pouze ponechávaných zařízení)

Všeobecné konstrukce a práce

0

1 Zemní práce

2	029522			KUS	1,000	4 050,00	4 050,00
3	029522a			KUS	1,000	4 050,00	4 050,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				36 195,31

4 132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	176,149	585,00	103 047,17
	kabelová trasa - 1 kabel úseky započteny v tomto pořadí: § ZM-2 § 9-559 § 111-SK § 11-10 77,8079+262,2778+22,2437+42,4248=404,754 [A] kabelová trasa - 2 kabely úseky započteny v tomto pořadí: § 2-107 § 109-111 24,168+4,7433=28,909 [B] kabelová trasa - 3 kabely - úsek § 9-111 6,0581=6,058 [C] z trasy 1 kabelu chráničky: úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 § 109-110 § 111-112 10,7155+12,5403+12,7821+15,2565+19,1224+13,4334=83,850 [D] počet sloupů s výložníkem 3 m (závěsná výška svítidla 8 m) 1=1,000 [E] počet sloupů s výložníkem 1,5 m (závěsná výška svítidla 8 m) 10=10,000 [F] počet pilířů přípojkových 1=1,000 [G] (A+B-D)*(0,35*0,85+0,05*0,05)=104,944 [H] C*(0,5*0,85+0,05*0,05)=2,590 [I] D*(0,5*1,31)=54,922 [J] (E+F)*0,85*0,85*1,66=13,193 [K] G*0,5=0,500 [L] H+I+J+k+L=176,149 [M]				
5 17411	ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	81,551	135,00	11 009,39
	kabelová trasa - 1 kabel úseky započteny v tomto pořadí: § ZM-2 § 9-559 § 111-SK § 11-10 77,8079+262,2778+22,2437+42,4248=404,754 [A] kabelová trasa - 2 kabely úseky započteny v tomto pořadí: § 2-107 § 109-111 24,168+4,7433=28,909 [B] kabelová trasa - 3 kabely - úsek § 9-111 6,0581=6,058 [C] z trasy 1 kabelu chráničky: úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 § 109-110 § 111-112 10,7155+12,5403+12,7821+15,2565+19,1224+13,4334=83,850 [D] počet sloupů s výložníkem 3 m (závěsná výška svítidla 8 m) 1=1,000 [E] počet sloupů s výložníkem 1,5 m (závěsná výška svítidla 8 m) 10=10,000 [F] počet pilířů přípojkových 1=1,000 [G] (A+B-D)*(0,35*0,65)=79,582 [H] C*(0,5*0,65)=1,969 [I] H+I=81,551 [M]				

617481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek frakce 0-32 mm z trasy 1 kabelu chráničky: úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 § 109-110 § 111-112 10,7155+12,5403+12,7821+15,2565+19,1224+13,4334=83,850 [D] D*(0,5*1,00)=41,925 [J]	M3	41,925	282,50	12 263,06
717581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0-4 mm kabelová trasa - 1 kabel úseky započteny v tomto pořadí: § ZM-2 § 9-559 § 111-SK § 11-10 77,8079+282,2778+22,2437+42,4248=404,754 [A] kabelová trasa - 2 kabely úseky započteny v tomto pořadí: § 2-107 § 109-111 24,166+4,7433=28,909 [B] kabelová trasa - 3 kabely - úsek § 9-111 6,0581=6,058 [C] z trasy 1 kabelu chráničky. úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 § 109-110 § 111-112 10,7155+12,5403+12,7821+15,2565+19,1224+13,4334=83,850 [D] počet sloupů s výložníkem 3 m (závěsná výška svítidla 8 m) 1=1,000 [E] počet pilířů přípojkových 1=1,000 [G] (A+B-D)*(0,35*0,2+0,05*0,05)=25,361 [H] C*(0,5*0,2+0,05*0,05)=0,621 [I] G*0,5=0,500 [L] H+I+L=26,482 [M] Zemní práce	M3	26,482	282,50	7 745,99
81272314	Základy ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) Zemní práce	M3	23,232	3 285,00	76 317,12
134 065,61					

z trasy 1 kabelu chráničky.
 úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 § 109-110 § 111-112
 10,7155+12,5403+12,7821+15,2565+19,1224+13,4334=83,850 [D]
 počet sloupů s výložníkem 3 m (závěsná výška svítidla 8 m) 1=1,000 [E]
 počet sloupů s výložníkem 1,5 m (závěsná výška svítidla 8 m) 10=10,000 [F]
 počet pilířů přípojkových 1=1,000 [G]
 průřez 1 otvoru chráničky: 3,14*0,055*0,055=0,009 [N]
 průřez trubky pro umístění sloupů: 3,14*0,11*0,11=0,038 [O]
 D*(0,5*0,31-3*N)=10,733 [J]
 (E+F)*(0,85*0,85-O)*1,68=12,499 [K]
 J+K=23,232 [M]

2 Základy

76 317,12

7

Přidružená stavební výroba

9 702211a	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM HDPE/LDPE 110/84 mm	M	92,000	46,80	4 305,60
-----------	--	---	--------	-------	----------

chráničky:

úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 § 109-110 § 111-112

zaokrouhлено na výrobní délku 6 m
 12+14+14+18+20+14=92,000 [D]

10 702212a	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM trubka pro zasunutí sloupů do základu 11*2+2=24,000 [A]	M	24,000	49,20	1 036,80
------------	--	---	--------	-------	----------

zaokrouhлено na výrobní délku 6 m

11 702332a	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska plastová červená 1000x30x4 mm s černým nápisem "veřejné osvětlení"	M	362,000	33,30	12 054,60
------------	--	---	---------	-------	-----------

kabelová trasa - 1 kabel
 úseky započteny v tomto pořadí: § ZM-2 § 9-559 § 111-SK § 11-10
 77,8079+262,2778+22,2437+42,4248=404,754 [A]
 kabelová trasa - 2 kabely
 úseky započteny v tomto pořadí: § 2-107 § 109-111
 24,166+4,7433=28,909 [B]
 kabelová trasa - 3 kabely - úsek § 9-111
 6,0581=6,058 [C]
 z trasy 1 kabelu chráničky:
 úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 §
 109-110 § 111-112
 10,7155+12,5403+12,7821+15,2565+19,1224+13,4334=63,850 [D]
 A+B+2*C-D=361,929 [E]
 E+0,071=362,000 [F] zaokrouhлено na celé desky
 Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm²

12 741911a		M	533,707	45,00	24 016,82
------------	--	---	---------	-------	-----------

kabelová trasa - 1 drát
 úseky započteny v tomto pořadí: § ZM-2 § 9-559 § 111-SK § 11-10
 77,8079+262,2778+22,2437+42,4248=404,754 [A]
 kabelová trasa - 2 dráty
 úseky započteny v tomto pořadí: § 2-107 § 109-111
 24,166+4,7433=28,909 [B]
 kabelová trasa - 3 dráty - úsek § 9-111
 6,0581=6,058 [C]
 počet sloupů s výložníkem 3 m (závěsná výška svítidla 8 m) 1=1,000 [E]
 počet sloupů s výložníkem 1,5 m (závěsná výška svítidla 8 m) 10=10,000 [F]
 počet pilířů přípojkových 1=1,000 [G]
 5% na zvinění a prostřih 1,05=1,050 [H]
 svíslá délka + rezerva u každého zavedení kabelu do pilíře/sloupu 3=3,000 [I]
 (A+B+C)*H+(E+F+G)*2*1=533,707 [J]

13 741C06a	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI ukončení (zapojení) uzemňovacího vodiče na sloup/pilíř 12*2=24,000 [A]	KUS	24,000	53,10	1 274,40
------------	--	-----	--------	-------	----------

KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16
 MIM2
 CYKY 5x10 mm² žily černá, hnědá, šedá, světlé modrá, žlutozelená

14 742H12		M	533,707	112,50	60 042,04
-----------	--	---	---------	--------	-----------

kabelová trasa - 1 kabel
úseky započteny v tomto pořadí: § ZM-2 § 9-559 § 111-SK § 111-10
77,8079+262,2778+22,2437+42,4248=404,754 [A]
kabelová trasa - 2 kabely
úseky započteny v tomto pořadí: § 2-107 § 109-111
24,166+4,7433=28,909 [B]
kabelová trasa - 3 kabely - úsek § 9-111
6,0581=6,058 [C]
z trasy 1 kabelu chráničky:
úseky započteny v tomto pořadí: § 110-102 § 103-104 § 105-106 § 107-108 §
109-110 § 111-112
10,7155+12,5403+12,7821+15,2565+18,1224+13,4334=83,850 [D]
počet sloupů s výložníkem 3 m (závěsná výška svítidla 8 m) 1=1,000 [E]
počet sloupů s výložníkem 1,5 m (závěsná výška svítidla 8 m) 10=10,000 [F]
počet pilířů přípojkových 1=1,000 [G]
5% na zvinění a prostřih 1,05=1,050 [H]
svislá délka + rezerva u každého zavedení kabelu do pilíře/sloupu 3=3,000 [I]
(A+B+C)*H+(E+F+G)*2*I=533,707 [J]

			KUS	24,000	108,00	2 592,00
15	742K12a	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÁTOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PRÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 5x10 mm2, včetně přeznačení světlomodré žíly na červenou 12*2=24,000 [A]	KUS			
16	743122a	Osvětlovací stožár pevný žárové zinkovaný délky 6,5 - 12m závěsná výška svítidla 8 m, výložník poloobloukový	KUS	10,000	8 180,00	81 800,00
17	743151	Osvětlovací stožár - stožárová rozvodnice s 1-2 jističmi prvky	KUS	11,000	792,00	8 712,00
18	743312a	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M výložník 1,5 m, poloobloukový	KUS	10,000	1 557,00	15 570,00
19	743313a	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M výložník 3 m, poloobloukový	KUS	1,000	2 178,00	2 178,00
20	743511a	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W Shrédex Safir 2 - 70W vysokotlaký sodlík (typ správcem přebersán v rámci ujednocení náhradních dílů pro údržbu a opravy)	KUS	11,000	5 139,00	56 529,00
21	743633	ROZVADEČ PRO DRAŽNÍ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O JEDNU TRIFÁZOVOU VĚTEV	KUS	1,000	2 250,00	2 250,00
22	743D11	rozšíření rozvaděče o jednu čtyřfázovou větev 4Bx18A SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ 1x3xPH000 (160A)	KUS	1,000	13 824,00	13 824,00

23 743Z11			DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M včetně předání správci k dalšímu využití včetně rozbití základu	KUS	3,000	2 925,00	8 775,00
24 743Z35			DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně zdroje světla	KUS	3,000	2 925,00	8 775,00
	7		Přídržená stavební výroba				303 735,26

Celkem 550 313,30

ASPE 9
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota: SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů
číslo a název SO: 501 Přeložka VTL plynovodu DN 80
číslo a název rozpočtu: 501 Přeložka VTL plynovodu DN 80

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
501-1 Všeobecné konstrukce a práce							
1	0001		Poplatky za skládku vytlačená zemina z jam a zářezů	M3	97,500	243,00	23 692,50
2	0002		Vytyčení a vyhledání napojovacích bodů Vytyčení a vyhledání napojovacích bodů s ohledem na možné odchylky v dokumentaci PPD a.s.(jedná se o komplet zemních prací a geodetického zaměření dvou napojovacích bodů.)	KPL	2,000	2 970,00	5 940,00
501-1 Všeobecné konstrukce a práce							29 632,50
501-2 ZEMNÍ PRÁCE							
3	0003		Sejmutí ornice Sejmutí ornice s přemístěním a uložením na mezideponii - viz TZ dočasný zábor: 1576*0,3=472,800 [A]	M3	472,800	108,00	51 062,40
4	0003.1		Rozprostření ornice Rozprostření ornice s přemístěním z mezideponii dočasný zábor: 1576*0,3=472,800 [A]	M3	472,800	99,00	46 807,20
5	0004		Hloubení jam zapáž. I nezapaž., tř. 4 montážní jáma "B" - 2ks, ponechá se pro zásep, tř.4 - 100%	M3	192,000	294,30	56 505,60
6	0005		Příplatek za lepvost při hloubení jam, tř.4 30%	M3	57,600	46,80	2 695,68
7	0006		Hloubení zářezů se šikmými stěnami hl. do 2,5m, šířky 1,3/2,9m, tř. 4 (pro potrubí DN 100)	M3	257,400	420,30	108 185,22
8	0007		Hloubení zářezů se šikmými stěnami hl. do 2,5m, šířky 1,3/2,9m, tř. 4 (pro vytržení potrubí DN 80)	M3	146,400	420,30	61 531,92
9	0008		Příplatek za lepvost při hloubení zářezů, tř.4 30%	M3	121,140	45,90	5 560,33
10	0009		Svislé přemístění výkopku z hor.4 z hloubky 2,5m	M3	595,800	66,60	39 680,28
11	0010		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 4 odvoz a uložení na mezideponii	M3	595,800	57,60	34 318,08
12	0011		Odvoz přebytečné zeminy na skládku, určenou investorem, do 20 km naložení, odvoz a uložení na skládku	M3	97,500	90,00	8 775,00
13	0012		Zásyp jam a zářezů se zhutněním zeminou z mezideponie natežení a dovoz z mezideponie	M3	498,300	67,50	33 635,25

14 0013	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů, písek	M3	78,000	553,50	43 173,00
501-2 ZEMNÍ PRÁCE					
15 0014	VODOROVNÉ KONSTRUKCE Podbetonování chráničky v blocích (1,3x2x0,3) x 3	M3	2,340	2 250,00	5 265,00
16 0015	Podklad a výplň vrstvy z kameniva těžného pískové lože tl. 0,1m	M3	19,500	300,60	5 861,70
17 0016	Štěrťopísek frakce 0-4, pro pískové lože	M3	97,500	252,00	24 570,00
501-3 VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
501-5 PLYNOVODY					
18 0020	Odstranění stávající ocelové chráničky DN 200, na potrubí DN 80, včetně jejího příslušenství	M	14,500	351,00	5 089,50
19 0021	Kontrola stavu pasivní ochrany plynovodu DN 80 pod odstraněnou chráničkou	M	14,500	30,60	443,70
20 0022	Odstranění stávající izolace a otryskání povrchu potrubí DN 80 na stupeň čistoty SA 2.5	M2	45,500	530,10	24 119,55
21 0023	Oprava izolace ručním natavením zesíleným systémem Servivrap a následnou dodatečnou vláknitě-cementovou ochranou, ERGELIT, na potrubí DN 80	M2	45,500	519,30	23 628,15
22 0024	Montáž plynovodu D 114,3, tl. stěny 4,0mm	M	132,000	465,30	61 419,80
23 0025	Trubka ocelová bezešvá D 114,3x4,0mm, dle ČSNEN ISO 3138, L245 NE PSL 2, s tovární 3 vrstvou izolací extrudovaným polyetylénem, dle DIN 30670(N-n), s dodatečným cemento - vláknitým opláštěním FZM-n, v tl. 9,0mm	M	132,000	760,50	100 386,00
24 0026	Trubní díly přivařovací, tř. 11-13, váhy do 3 kg, D 114,3x4,0 mm	KS	7,000	423,90	2 967,30
25 0027	Ohyb trubkový R=5DN, D 114,3x4,0 mm - 46°, 51°, 77°	KS	3,000	1 892,00	5 076,00
26 0028	Mezikus spojovaný na garanční svár, D 114,3x4,0 mm, délka dle skutečnosti (započítáno v celkové délce potrubí)	KS	2,000	3 312,00	6 624,00
27 0029	Redukce ocelová DN 100/DN 80 (D 89x3,6 mm), L245 NE PSL2	KS	2,000	166,50	333,00
28 0030	Trubní díly přivařovací, tř. 11-13, váhy do 3 kg, D 89x3,6 mm	KS	2,000	399,60	799,20
29 0031	Dno klenuté L245 NE PSL2, DN 80, D 89x3,6 mm	KS	2,000	144,00	288,00
30 0032	Izolace ručním natavením zesíleným systémem izolace ručním natavením zesíleným systémem Servivrap a následnou dodatečnou vláknitě-cementovou ochranou, ERGELIT, kolen, redukce, mezikusu a dna, DN 80 a DN 100	M2	18,500	729,90	13 503,15
31 0033	Trubní díly přivařovací, tř. 11-13, váhy do 3 kg, D 57x3,0 mm	KS	4,000	352,80	1 411,20
32 0034	Hrdlo pro zkoušení a odzdušnění(návarek TOR), DN 50	KS	2,000	450,00	900,00
33 0035	Balonovací hrdlo DN 50	KS	2,000	900,00	1 800,00

34 0036		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200, vč. vystředění a utěsnění	M	22,000	882,00	19 404,00
35 0037		Trubka ocelová bezešvá černá, DN 200, D 219,1x6,3 mm	M	22,000	828,00	18 216,00
36 0038		Manžeta chráničky, včetně upínací pásy, DN 200x350	KS	2,000	5 638,50	11 277,00
37 0039		Montáž číhačky na chráničku, PN 386724	KS	2,000	932,40	1 864,80
38 0040		Číhačka na ocelový plynovod, vč. nátěru	KS	2,000	1 332,00	2 664,00
39 0041		Čistění potrubí PN 386416, DN 100	M	132,000	54,00	7 128,00
40 0042		Kontrola stavu pasivní ochrany plynovodu DN 100	M	132,000	30,60	4 039,20
41 0043		Operava opláštění smršťovací páskou Covelonge (překrytí 30%)	M2	17,000	173,70	2 952,90
42 0044		Kontrola svarů prozáření IRIDIEM 192, třím AGFA 5, DN 100	KS	30,000	1 647,00	49 410,00
43 0045		Stressstat DN 100 - komplet vč. vody+čistění, kalibrace a sušení	KPL	1,000	226 800,00	226 800,00
	501-5	PLYNOVODY				592 544,25

	501-6	Plynovod - odpoj/propoj				
44 0046		Dvoustranné uzavření VTL plynovodu DN 80 pomocí třícestných sférických tvarovek, za použití technologie T.D.W. Schortstopp 500, montáž, demontáž a doprava zařízení, dle cenové nabídky Gascontrol	KPL	2,000	243 000,00	486 000,00
45 0047		Třícestná sférická tvarovka Schortstopp 300D, 3"x3"x4" pro uzavření plynovodu	KPL	2,000	4 500,00	9 000,00
46 0048		Izolování tvarovek TDW, TOR návarku, balňovacích hrdel - izolování Protogolem	M2	6,500	2 902,50	18 866,25
47 0049		Napuštění plynovodu DN 100 plynem a odvzdušnění	M	132,000	16,20	2 138,40
48 0050		Proplach rušeného plynovodu DN 80 inertním plynem	M	122,000	55,80	6 807,60
49 0051		Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg, D 89x3,6	KS	93,000	206,10	19 167,30
	501-6	Plynovod - odpoj/propoj				541 979,55

	501-7	Plynovod - doplňky				
50 0052		Orientační sloupky vč. orientační tabulky	KS	3,000	711,00	2 133,00
51 0053		Výstražná fólie PVC, barva žlutá, š. = 400 mm	M	132,000	16,20	2 138,40
52 0054		Betonové skruže DN1000 / 500	KS	2,000	895,50	1 791,00
53 0055		Vizuální kontrola svarů	KS	30,000	259,20	7 776,00
54 0056		Elektrojskrová zkouška izolace 25kV	M	132,000	21,60	2 851,20
55 0057		Montáž propojovacích objektů POCH a SO	KS	1,000	9 990,00	9 990,00
56 0058		Propoj. objekt nadzemní, chráničky, POCH + SO, včetně příslušenství	KPL	1,000	20 250,00	20 250,00
57 0059		Nastavení kabelů Cyky 4x2,5 a Ayky 4x16od rušeného SO k novému objektu PO od fy. PRO8 (SO+POCH) včetně zemních prací	KPL	1,000	2 520,00	2 520,00
58 0060		Revize, ITI, požární dohled	KPL	1,000	29 700,00	29 700,00
59 0061		Rožpčtová rezerva na nedpředvídatelné práce, odsouhlasená TDI	KPL	1,000	31 500,00	31 500,00
	501-7	Plynovod - doplňky				110 649,60
		 Celkem				1 802 432,66

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-278-2dota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka III/105" - dotazy zhotovitelů**

číslo a název SO: **801 Vegetační úpravy**

číslo a název rozpočtu: **801 Vegetační úpravy**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VÝSEVEM rovina	M2	3 855,100	14,00	53 971,40
2	18242		ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah	M2	5 547,900	16,00	88 766,40
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRAVNIKU 9* (pol. 18241 + 18242)	M2	84 627,000	3,00	253 881,00
4	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VÝSADBU plocha výsadeb	M2	540,500	20,00	10 810,00
5	18331		SADOVNICKÉ OBDELENÍ PŮDY v celé ploše humusování	M2	9 843,500	2,00	19 887,00
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5* pol. 18331	M2	14 915,250	1,00	14 915,25
7	18461		MULČOVÁNÍ dle pol. 18311	M2	540,500	90,00	48 645,00
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 9* plocha keřů	M2	4 288,500	3,00	12 865,50
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 9* počet alejových stromů	KUS	576,000	50,00	28 800,00
10	184A1a		VYSAZOVÁNÍ KERŮ S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY	KUS	1 385,000	60,00	83 100,00

11 184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM listnaté alejové stromy	KUS	64,000	4 000,00	256 000,00
12 18600	ZAŘEVÁNÍ VODOU plocha trávníku*5+5* (počet keřů*5+počet půdopokryvných keřů*2+počet alejových stromů*100)	M3	78,550	600,00	47 130,00
1 Zemní práce					918 771,56

918 771,55

Celkem

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-2dota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů
 číslo a název SO: 810 Rekultivace komunikace k Tondachu
 číslo a název rozpočtu: 810 Rekultivace komunikace k Tondachu

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
	1 014101A		POPLATKY ZA SKLADKU - zemina dle pol. 12283 92=92,000 [A]	M3	92,000	30,00	2 760,00
	2 014102A		POPLATKY ZA SKLADKU - kamenivo dle pol. 11332 286,7*2,2=630,740 [A]	T	630,740	50,00	31 537,00
	3 014102B		POPLATKY ZA SKLADKU - prostý beton dle pol. 11318 0,78*2,38=1,856 [A] dle pol. 11352 0,15*0,25*112*2,38=9,998 [B] Celkem: A+B=11,852 [C]	T	11,852	125,00	1 481,50
	0		Všeobecné konstrukce a práce				35 778,50

	1		Zemní práce				
	4 11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz a uložení na skládku Odstranění zámkové dlažby 13*0,06=0,780 [A]	M3	0,780	300,00	234,00
	5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku vozovka (460+270)*0,35=255,500 [A] chodník (91+52+13)*0,2=31,200 [B] Celkem: A+B=286,700 [C]	M3	286,700	317,00	90 883,90
	6 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz a uložení na skládku Odstranění beton. obrubníku 95+17=112,000 [A]	M	112,000	88,40	9 900,80
	7 11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem dle směrnice KSÚS	M3	123,800	540,30	66 889,14

vozovka (460+270)*0,15=109,500 [A]
 chodník (91+52)*0,1=14,300 [B]
 Celkem: A+B=123,800 [C]

8	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. II odvoz na skládku	M3	92,000	217,80	20 037,60
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz ornice z mezideponie 340,7=340,700 [A]	M3	340,700	72,70	24 768,89
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	92,000	10,00	920,00
11	17180	dle pol. 12283 92=92,000 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkový násyp 168,6=168,600 [A]	M3	168,600	293,60	49 500,96
12	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rek. západně od přeložky tl. 0,35 m 820*0,35=287,000 [A] rek. východně od přeložky tl. 0,15 m 358*0,15=53,700 [B] Celkem: A+B=340,700 [C]	M3	340,700	116,10	39 555,27
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM založení trávníku je vč. zalivky (1x 5 l/m ²) a 1. posekání výsevka 15 g/m ²	M2	358,000	14,00	5 012,00
14	18247	rek. východně od přeložky 358=358,000 [A] OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU (3x) 358*3=1 074,000 [A]	M2	1 074,000	3,00	3 222,00
15	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOSŇE (1,5x) rek. východně od přeložky 358*1,5=537,000 [A]	M2	537,000	1,00	537,00
16	18520	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TRILETÁ rek. západně od přeložky 820=820,000 [A]	M2	820,000	18,00	14 760,00
1		Zemní práce				326 221,56
		Celkem				362 000,06

ASPE S

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-278-2dotaz SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů**
 číslo a název SO: **811 Rekultivace silnice II/105**
 číslo a název rozpočtu: **811 Rekultivace silnice II/105**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
					jednotek	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
	1 014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol. 12283 8,4=8,400 [A]	M3	8,400		30,00	252,00
	2 014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo dle pol. 11332 125,55*2,2=276,210 [A]	T	276,210		50,00	13 810,50
	3 014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton dle pol. 11318 5,22*2,38=12,424 [A] dle pol. 11352 0,15*0,25*117*2,38=10,442 [B] Celkem: A+B=22,866 [C]	T	22,866		125,00	2 858,25
		0	Všeobecné konstrukce a práce					16 920,75

		1	Zemní práce					
	4 11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz a uložení na skládku Odstranění zámkové dlažby (52+35)*0,06=5,220 [A]	M3	5,220		300,00	1 566,00

	5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO odvoz a uložení na skládku vozovka (214+23+72)*0,35=108,150 [A] chodník (52+35)*0,2=17,400 [B] Celkem: A+B=125,550 [C]	M3	125,550		317,00	39 799,35
--	---------	--	--	----	---------	--	--------	-----------

	6 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz a uložení na skládku Odstranění beton. obrubníku 117=117,000 [A]	M	117,000		88,40	10 342,80
--	---------	--	--	---	---------	--	-------	-----------

	7 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem dle směrnice KSÚS vozovka (214+23+72)*0,15=46,350 [A]	M3	46,350		532,30	24 672,11
--	---------	--	---	----	--------	--	--------	-----------

8	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II odvoz na skládku	M3	8,400	2 17,80	1 829,52
		8,4=8,400 [A]				
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMLÍK A SKLADEK TR. I naložení a dovoz ornice z mezidoponie	M3	87,300	72,70	6 346,71
		87,3=87,300 [A]				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	8,400	10,00	84,00
		dle pol. 12283 8,4=8,400 [A]				
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkový násyp 175,5=175,500 [A]	M3	175,500	293,60	51 526,80
12	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 0,15 m	M3	87,300	116,10	10 135,53
		582*0,15=87,300 [A]				
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM založení trávníku je vč. zářivky (1x 5 l/m2) a 1. posekání výsev 15 g/m2	M2	582,000	14,00	8 148,00
14	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU (3x)	M2	1 746,000	3,00	5 238,00
		582=582,000 [A]				
15	183511	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ (1,5x)	M2	873,000	1,00	873,00
		582*1,5=873,000 [A]				
		Zemní práce				160 561,82
		Celkem				177 482,57

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-278-Zdota SOKP 512 "D1-Jesenice-Vestec, Psáry-přeložka II/105" - dotazy zhotovitelů

číslo a název SO: 820 Rekvizice dočasného záboru

číslo a název rozpočtu: 820 Rekvizice dočasného záboru

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	12573	1	Zemní práce VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I naložení a dovoz ornice z mezideponie 32,4=32,400 [A]	M3	32,400	72,70	2 355,48
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH Vychystění a urovnění	M2	8 086,000	2,00	16 172,00
3	18080		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH doč. záboru ZPF 8086=8 086,000 [A] Vychystění a urovnění	M2	5 667,000	3,00	17 001,00
4	18230		doč. záboru ost. ploch 5667=5 667,000 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 0,15 m	M3	32,400	116,10	3 761,64
5	18241		216*0,15=32,400 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku je vč. závlky (1x 5 l/m2) a 1. posekání výsev 15 g/m2	M2	216,000	14,00	3 024,00
6	18247		216=216,000 [A] OSETROVÁNÍ TRÁVNÍKU (3x)	M2	648,000	3,00	1 944,00
7	183511		216*3=648,000 [A] CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ (1,5x)	M2	324,000	1,00	324,00
		1	216*1,5=324,000 [A] Zemní práce				44 582,12
			Celkem				44 582,12

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Ceník</p> <p>R-Sm-16-02</p>	<p>Strana 20 (celkem 28) Rozdělovník: B Verze: 2.4</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 dř **30,-- Kč/t**

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

patníky a obrubníky kamenné nevytažené **30,-- Kč/ ks**

patníky a obrubníky kamenné vytažené **50,-- Kč/ks**

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

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

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

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

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:

Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody	
Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne	
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne	
Dohoda o zajištění přístupu 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 <i>administrativní převímka dokladů bude dokončena do</i>	
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne	
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha	
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu	Kč
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na TDI	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		



*Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11*

**SMĚRNICE ŘEDITELE KRAJSKÉ SPRÁVY A ÚDRŽBY SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE UPŘESŇUJÍCÍ PROVÁDĚNÍ ZMĚN ZÁVAZKŮ DLE
ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK.**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ

Verze 2.0

Únor 2017

Obsah:

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice

§ 2 Definice pojmů

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby

§ 4 Základní hodnocení Změn

§ 5 Nepodstatné Změny

§ 6 Řetězení Změn

§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1

§ 8 Preliminářové položky

§ 9 Záměna položek – Skupina 2

§ 10 Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

§ 11 Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

§ 12 Změny de minimis – Skupina 5

§ 13 Způsob započítávání a výpočtů limitů

§ 14 Změny záporné

§ 15 Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

§ 16 Základní postup pro určení Skupiny

§ 17 Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

§ 18 Obsah dokumentace Změny

§ 19 Změnový list

§ 20 Procesní postup při vzniku Změn

§ 21 Společné zásady

§ 22 Přejícná a zrušující ustanovení

§ 23 Účinnost

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- (3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- (4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.

§ 2 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“ jednací 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) „Supervizi“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

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:
- umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - měníla ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - 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.
- (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.

§ 5

Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
- Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
 - Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
 - Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
 - Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
 - 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

- (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 limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny. Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8

Preliminářové položky

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

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
 - 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 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 zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 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.

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 zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 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.
- (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 15 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 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 Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 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

- (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);
- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných². 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 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.

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.

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.

- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
- a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
 - b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně 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

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.

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

§ 19

Změnový list

- (1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.
- (2) Změnový list musí obsahovat:

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

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

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

- (1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **února 2017**

V Praze dne 03.02.2017

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel

Přílohy:

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

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: 00068001

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 celkem
?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 celkem
?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 celkem
?	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
	1	Objednatel
	2	Zhotovitel
	3	Projektant
	4	TDI
	5	Supervize
		[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
Technický dozor Investora	Jméno	datum	podpis
Supervize	Jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	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 Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	Jméno	datum	podpis
Zhotovitel	Jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

ZÁPIS

**o 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
1 - zadat

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

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:

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?1, 2, 3, 4, 5													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
č.													
Skupina Změn:													
Poř. č. položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Celkem													

PŘEHLED ZARÁZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

3-01-01-110	1 236 021 462,00	1 236 021 462,00	0,00%
3-01-01-110	1 240 580 446,00	1 240 580 446,00	0,00%
3-02-01-110	920,45%	920,45%	0,00%
3-02-01-110	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	0,00%

6-01-01	1 236 021 462,00	1 236 021 462,00	0,00%
6-01-01-100	1 240 580 446,00	1 240 580 446,00	0,00%
6-01-01-110	920,45%	920,45%	0,00%
6-01-01-110	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	0,00%

8-01-01	2 528 102,00	2 528 102,00	0,00%
8-01-01-100	2 528 102,00	2 528 102,00	0,00%
8-01-01-110	2 528 102,00	2 528 102,00	0,00%

1-01-01	1 236 021 462,00	1 236 021 462,00	0,00%
1-01-01-000	1 240 580 446,00	1 240 580 446,00	0,00%
1-01-01-000	920,45%	920,45%	0,00%
1-01-01-000	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	0,00%

-1-			-2-			-3-			-4-			-5-		
NO	ZMĚN Ě	Název změny / příčina změny	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)	Změny objemů (podle úřadů)
1	11		1 236 021 462,00	1 240 580 446,00	920,45%	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	1 411 038 686,00	

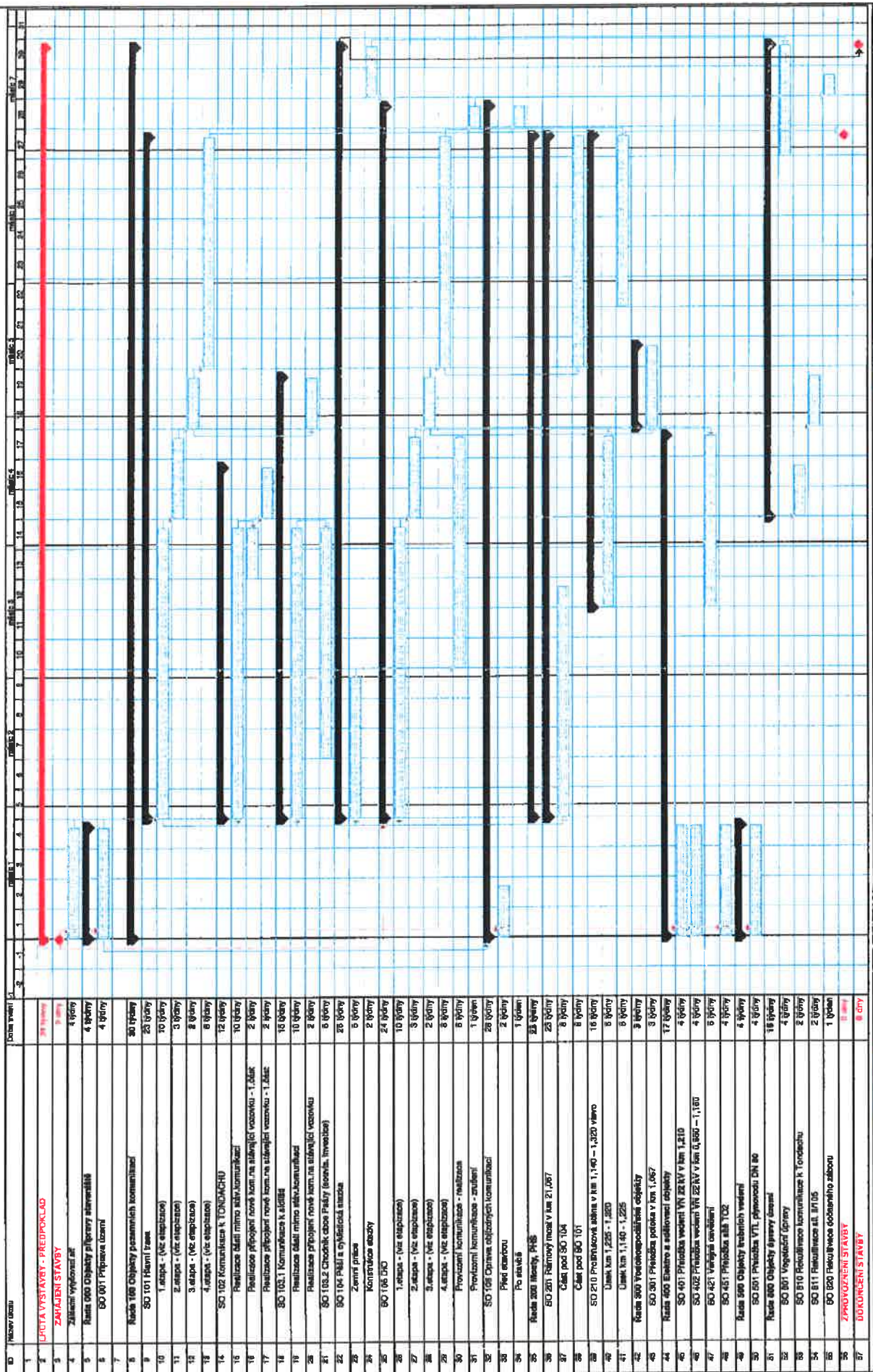
Poznámka: Formát mě informací dle tabulky a obsahuje všechny údaje z daného zdroje informace.

Přehled dalších dokladů

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

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

HARMONOGRAM : SOKP 512 "D1 - JESENICE - VESTEC", PSÁRY - PŘELOŽKA SILNICE II/105



Číslo úkolu	Název úkolu	Účelné výkony	Měření - zahájení, dokončení	Realizace stavby	Realizace úseku	Realizace stavby	Realizace úseku
1	Účelné výkony	1					
2	Účelné výkony	2					
3	Účelné výkony	3					
4	Účelné výkony	4					
5	Účelné výkony	5					
6	Účelné výkony	6					
7	Účelné výkony	7					
8	Účelné výkony	8					
9	Účelné výkony	9					
10	Účelné výkony	10					
11	Účelné výkony	11					
12	Účelné výkony	12					
13	Účelné výkony	13					
14	Účelné výkony	14					
15	Účelné výkony	15					
16	Účelné výkony	16					
17	Účelné výkony	17					
18	Účelné výkony	18					
19	Účelné výkony	19					
20	Účelné výkony	20					
21	Účelné výkony	21					
22	Účelné výkony	22					
23	Účelné výkony	23					
24	Účelné výkony	24					
25	Účelné výkony	25					
26	Účelné výkony	26					
27	Účelné výkony	27					
28	Účelné výkony	28					
29	Účelné výkony	29					
30	Účelné výkony	30					
31	Účelné výkony	31					
32	Účelné výkony	32					
33	Účelné výkony	33					
34	Účelné výkony	34					
35	Účelné výkony	35					
36	Účelné výkony	36					
37	Účelné výkony	37					
38	Účelné výkony	38					
39	Účelné výkony	39					
40	Účelné výkony	40					
41	Účelné výkony	41					
42	Účelné výkony	42					
43	Účelné výkony	43					
44	Účelné výkony	44					
45	Účelné výkony	45					
46	Účelné výkony	46					
47	Účelné výkony	47					
48	Účelné výkony	48					
49	Účelné výkony	49					
50	Účelné výkony	50					
51	Účelné výkony	51					
52	Účelné výkony	52					
53	Účelné výkony	53					
54	Účelné výkony	54					
55	Účelné výkony	55					
56	Účelné výkony	56					
57	Účelné výkony	57					

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Název veřejné zakázky	„SOKP 512 „D1 – Jesenice – Vestec – Psáry – přeložka silnice II/105“
-----------------------	---

Účastník **PORR a.s., realizační složka odštěpný závod Čechy**
se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČO: 430 05 560

Na zakázce se budou podílet následující poddodavatelé:

FREKO a.s. se sídlem: Teplárenská 602/9, Praha 10, Malešice, 108 00, IČO: 24730653 –
frézování komunikací

REVIS – Praha, spol.s.r.o., se sídlem Výpadová 317/19, Praha 5, 153 00, IČO: 41190114 –
přeložka plynovodu

V Praze dne **11 -04- 2017**



Ing. Pavel Hirsch
Prokurista PORR a.s.

PORR a.s.

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-33-



Ing. Tomáš Kyslík
Prokurista PORR a.s.

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:

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

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