

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: 436/00066001/2019

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

a

PORR a.s.

se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

jejímž jménem jedná: Ing. Pavel Hirsch, ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci), a Ing. František Buršík, vedoucí obchodního úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy

č. smlouvy: 7-0021A19

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.**Předmět Díla**

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/508 Mirošovice - Mnichovice, obnova protismykových vlastností a rovnosti krytu, provozní staničení 1,503-3,702**“, a to v následujícím rozsahu:
 - a) Předmětem veřejné zakázky je oprava vozovky silnice II/508 včetně případné sanace pláně, pročištění odvodňovacích prvků komunikace a výškové rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí. Návrh zcela zachovává směrové i výškové vedení nivelety. Před pokládkou jednotlivých vrstev je třeba, aby povrch podkladní

konstrukce byl čistý, suchý, zbavený prachu a všech mechanických nečistot. Vnější svislá pracovní spára musí být před pokládkou živých vrstev opatřena vhodnou zálivkovou hmotou s použitím výztužné mřížoviny, aby došlo k dokonalému spojení nové konstrukce se stávající vozovkou. Napojení konstrukčních vrstev bude provedeno ve spáře s odstupňováním jednotlivých konstrukčních vrstev, spára bude následně proříznuta a zalita modifikovanou asfaltovou zálivkou dle TP 115.

- b) Částečné sanace krajnice - navrhuje v místech s výskytem síťových trhlin a snížených modul pružnosti nestmelených podkladních vrstev na šířku 1.25 m od okraje vozovky.
- c) Stávající systém odvodu dešťových vod z komunikace příčným a podélným spádováním přes nezpevněnou krajnici do silničního příkopu nebo přilehlých nezpevněných ploch bude zcela zachován.
- d) V úsecích km 1,650 – 1,700; km 1.850 – 2.070; km 2.369 – 2.626; km 3,394 – 3.691 dojde k obnově rigolu s obrubou, obruba bude provedena s převýšením + 15,0 cm, v místě vjezdů +5,0 cm. V délce zhruba 60.0 m bude místo obruby použita palisáda z důvodu blízkosti strmého svahu.
- e) V úseku km 2,626 – 2,734 bude příkop zpevněn příkopovou tvárnici. Vtokové objekty v příkopech, příkopy a propustky budou pročištěny a případně obnoveny. Na sjezdech ze silnice budou doplněny chybějící propustky s šikmými čely. U vtokových objektů propustků ve staničení km 2,646, km 2.862, km 3,394, km 3,529 bude osazena horská vpust.
- f) V rámci stavby je navržena obnova svodidla v úseku km 1,503 – 1,584 (L strana) a km 1,503 – 1,590 (P strana). Dále bude provedena kompletní výměna směrových sloupků.
- g) V rámci stavby je navržena obnova zábradlí opěrných zdí, které vykazují poškození ochranného nátěru. V rámci této stavby bude stávající zábradlí očištěno od zbytků nátěru a bude opatřeno novým ochranným nátěrem.
- h) U opěrné zdi ve staničení km 2,207 bude odstraněn žlab. V místě výtoků žlabu přes římsu opěrné zdi, bude zeď otryskána a opatřena novou vrstvou omítky a natřena ochranným nátěrem.

Obnova svislého a vodorovného dopravního značení na silnici II/508 do tvaru odpovídající současnému stavu. Svislé dopravní značení v rámci rozsahu stavby bude ponecháno stávající, pouze lokálně dle přiložené situace budou značky upraveny. Vodorovné dopravní značení bude provedeno 2x, nejprve barvou a poté plastem. Finální úprava vodorovného dopravního značení bude provedena dvoufázově z materiálů dlouhodobé životnosti (plast - minimální zaručená životnost 3 roky). Dělicí a vodící čáry musí být profilované a/nebo strukturální (nehluchá úprava) pro zajištění odtoku vody a s retroreflexní úpravou se zvýšenou viditelností v noci a v podmínkách za vlhka a za deště.

Bude provedena koordinace s ŘSD ČR při realizaci akce Modernizace D1 – úsek 02 Morošovice – Hvězdovice.

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 rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatелеm pouze k provedení Díla dle Smlouvy

- 1.3. Zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 158/2017-120-TN/1IPK/1 ze dne 9.8.2017 s účinností od 14. srpna 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99-120 ze dne 21. října 1999 včetně Dodatku č. 1 schváleného Ministerstvem dopravy, Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.prosince 2009 (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)“
- 1.3.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 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.)“

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatелеm písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.

- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 10-ti dnů od písemné výzvy Objednatele 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 Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, 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 Objednatelem, a to způsobem

a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 3 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
- 4.3. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.4. 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 případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.5. 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.

- 4.6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

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 zapracování a odevzdání čistopisu.]
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování 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 objížd'kám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížd'ky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla 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 objížd'ky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově 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 Staveniště, (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 neukáznutého chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla 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 poddodavateli, 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 téže 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 prováděné 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 stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění 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.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle 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:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ.
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. 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 Objednatel

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 přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří

svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s 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 přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací 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 přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích 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	35.810.700,00 Kč
DPH 21%	7.520.247,00 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	43.330.947,00 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 neznámá změnu Ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

- 8.2. Plnění v podobě Zhotovitel zajistí prostřednictvím majitele příslušné sítě. Objednatel Zhotoviteli uhradí skutečné náklady, které Zhotoviteli při realizaci těchto objektů vzniknou, a to za podmínek stanovených níže. Podmínkou pro uhrazení těchto

nákladů Zhotoviteli je (i) předchozí odsouhlasení výše nákladů Objednatelům a (ii) předložení příslušných daňových dokladů za realizaci těchto objektů, vystavených majitelem příslušné sítě na Zhotovitele jako subjekt povinný k jejich úhradě. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle 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 „NZ 2019“), 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 započíst 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 § 261 I 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: a6ejgm

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:
- rekonstrukce a oprava silnic 60 měsíců.
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit

odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech 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 doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.3. 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 činností, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručení 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 dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 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 jeneobsazeno....., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email:
tel.:
- ve věcech technických: Ing. Jan Kukura
email:
- ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich, ekonomický náměstek
email:
tel.:
- 14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
- a) Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email:
tel.:
- b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic
email:

tel.:

- 14.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Hirsch, ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR, Oblast Čechy email: j
tel.:
Ing. František Buršík, vedoucí obchodního úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy email:
tel.:
ve věcech technických: Adam Příbyl, stavbyvedoucí
email:
tel.:
ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Michal Schles
email:
tel.:
- 14.9. 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.
- 14.10. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 14.11. 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.
- 14.12. 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.
- 14.13. 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.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. 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.
- 14.17. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

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

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

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne - 1. 03. 2019

V Praze dne 18.1.2019

Krajská správa a ~~údržba~~ ~~sítnic~~
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Ing. Pavel Hirsch

ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb
PORR a.s., Oblast Čechy
na základě plné moci

Ing. František Buršík

vedoucí obchodního úseku Dopravních a
inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy
na základě plné moci

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

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 21 (celkem 55) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Šm-16-02	

C e n í k
nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

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

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

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

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená dřev **30,-- Kč/t**

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). 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 Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD	Kč Kč
Celková cena s DPH	

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

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 27 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

Stručný obsah

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

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Investiční náměstek
Jméno a příjmení
 Ing. Lukáš Svoboda

GARANT

Ředitel organizace
Jméno a příjmení
 Bc. Zdeněk Dvořák

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor
Jméno a příjmení
 Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL

BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL

Krajské správy a údržby silnic Středočeského
 kraje, příspěvková organizace

Datum

Podpis

29.05.2017

Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017

Platnost od 29.05.2017

účinnost od 29.05.2017

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 28 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Údaje o změnách:

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 29 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

Obsah:

Článek 1

Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice.....	5
§ 2 Definice pojmů.....	6

Článek 2

Změny během výstavby

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 30 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Článek 1

Základní ustanovení

§ 1

Působnost Směrnice

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

§ 2

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 31 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

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 Objednatelům k tomu, aby pro Objednatel vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 32 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	--	---

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

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3

Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

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

§ 4

Základní hodnocení Změn

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 33 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

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

1.

§ 5

Nepodstatné Změny

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

§ 6

Řetězení Změn

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 34 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (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 Zákoným 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 35 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

(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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 36 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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

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

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 37 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

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

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

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 38 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (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 zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 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 zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 39 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

(1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
- b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.

(4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
- b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
- c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:
 - a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
 - b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
 - c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**
 - d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.
- (6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:
 - a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
 - b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 40 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

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

§ 14

2. Změny záporné

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

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 41 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

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 jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

§ 16

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 42 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Základní postup pro určení Skupiny

(1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:

1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

(2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 43 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 44 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 45 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

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

§ 21

Společné zásady

- (1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, již 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 46 (celkem 55) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

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

§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

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

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

V Praze dne **29.05.2017**

.....
 Bc. Zdeněk Dvořák
 ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):			
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001			
Zhotovitel: IČ:			
Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.3	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	0,00	0,00	0,00
Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:

Změnový list																								
Název a evidenční číslo Stavby:		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS	Číslo ZBV: ? 1,2,3,4,5																					
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):																								
Strany smlouvy o dílo č. [doplníte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplníte] (dále jen Smlouva):																								
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov																								
Zhotovitel: [doplníte]																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Příchý Změnového listu</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Paré č.</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Příjemce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1. Krycí list x počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2. Změnový list x počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací x počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">Projektant</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4. Rozpis ocenění Změn položek x počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">Stavební dozor</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">5. Přehled zařazení změn do skupin x počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">Supervize</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">6. Přehled dalších dokladů x počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">6</td> <td style="padding: 5px;">Regionální dotační kancelář [doplníte dle potřeby]</td> </tr> </tbody> </table>				Příchý Změnového listu	Paré č.	Příjemce	1. Krycí list x počet listů	1	Objednatel	2. Změnový list x počet listů	2	Zhotovitel	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací x počet listů	3	Projektant	4. Rozpis ocenění Změn položek x počet listů	4	Stavební dozor	5. Přehled zařazení změn do skupin x počet listů	5	Supervize	6. Přehled dalších dokladů x počet listů	6	Regionální dotační kancelář [doplníte dle potřeby]
Příchý Změnového listu	Paré č.	Příjemce																						
1. Krycí list x počet listů	1	Objednatel																						
2. Změnový list x počet listů	2	Zhotovitel																						
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací x počet listů	3	Projektant																						
4. Rozpis ocenění Změn položek x počet listů	4	Stavební dozor																						
5. Přehled zařazení změn do skupin x počet listů	5	Supervize																						
6. Přehled dalších dokladů x počet listů	6	Regionální dotační kancelář [doplníte dle potřeby]																						
Iniciátor změny: [doplníte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]																								
Popis a zdůvodnění Změny:																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 5px;">Údaje v Kč bez DPH</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,00</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,00</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,00</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>				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									
Údaje v Kč bez DPH																								
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných																					
0,00	0,00	0,00	0,00																					
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																								
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis																					
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis																					
Stavební dozor	jméno	datum	podpis																					
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis																					
Zástupce 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 Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.																								
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	datum	podpis																					
Zhotovitel	jméno	datum	podpis																					
			Číslo paré:																					

ZÁPIS

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

Název Stavby:

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy

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 minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervíze (RDK)

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

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

[illegible][illegible]

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

	Suma Změnkladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00
	Změna stavu k 31. 12. 2014	2 526 102,00
	Zůstatkový limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 526 102,00

13=37	Sledování limitů 15 %	0,10%
13=37	Sledování limitů 142 668 000 Kč	1 262 344,00
68=142*14,330437		141 405 656,00

40-19/19100		50-1a - návrh změny 1A - výpočet předpokládané změny pro Změny záporné (do - 70, absolut. 0%, do 100 %)		1,87%																			
					- 1 -		- 2 -		- 3 -					- 4 -				- 5 -					
					Vyhrazení změna (Doměřky)			Záměna poletek (Zapodlávání)			Napředvidanost					Nezbylost				Změny de minimis			
50	ZBV č.	Název SO/PC / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní výsledky Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní výsledky Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn záporných	Změny de minimis 10% nebo limit 142 658 000 Kč)	Limit 16 %
10	17	18	19=23+26+28+33	20+24+27+29+34+37+38	21+19+20	22	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=30/100	32=28+30	32A=ABS(32)+30	33	34	35=34/100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=37/100
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%			
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 882,00	2 286 883,00	818 001,00	-4 623 458,00	8 177 885,00	354 540,00	-8 663 608,00	10 581 434,00	0,87%	87 826,00	20 385 642,00	8 645 127,00	6 932 403,00	0,90%	1 526 276,00	11 618 520,00	1 262 344,00	0,10%
			-1 482 882,00	2																			

Poznámka: Formulár má informatívny charakter a zobrazuje stav k dluhu predložení Zmenového listu.

Přehled dalších dokladů

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

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

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

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

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	ROP – STAV s.r.o. Československé armády 282/15, 500 03 Hradec Králové IČ: 04050479	Sanace, zlepšování zemin, recyklace za studena	11%
2.	SAT s.r.o. Mírová 284/26 417 03 Dubí u Teplic IČ: 49451251	Sanace, zlepšování zemin, recyklace za studena	11%
3.	ČNES dopravní stavby, a.s. Milady Horákové 2764 272 01 Kladno IČ: 47781734	Grézování, vodorovné začecí	5%
4.	M. Částka, s.r.o. Mrkvičkova 1091/2, 163 00 Praha 6 IČ: 27218643	Geodetické práce	0,5%

V Praze dne 18.1.2019

Ing. Pavel Hirsch
ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb
PORR a.s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

Ing. František Buršík
vedoucí obchodního úseku Dopravních
a inženýrských staveb
PORR a.s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

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

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

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

ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

II/508 Mirošovice - Mnichovice, obnova protismykových vlastností a rovnosti krytu, provozní staničení 1,503-3,702

[illegible]

Aspe		Soupis objektů s DPH		
		Stavba: 1830 - II/508 Mirošovice - Mnichovice, obnova protismykových vlastno		
		Odbytová cena: 35 510 760,00		
		OC+DPH: 43 320 947,00		
Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Silnice II/508	32 009 331,88	6 721 959,69	38 731 291,57
SO 182	Přechodné dopravní značení	558 000,00	117 180,00	675 180,00
SO 193	Stálé dopravní značení	552 403,12	116 004,66	668 407,78
SO VON	Vedlejší a ostatní náklady	2 690 965,00	565 102,65	3 256 067,65

V Praze dne 18.1.2019

Ing. Pavel Hirsch
ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb
PORR a s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

Ing. František Buršík
vedoucí obchodního úseku Dopravních
a inženýrských staveb
PORR a s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

[illegible]

Pař. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
1	01410	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen pol. 113328: 1598,088*2,1=3 356,006 [A] pol. 121108: 965,0*1,8=1 737,000 [B] pol. 126738: 3151,4*1,8=5 672,520 [C] pol. 12924: 2991*0,15*2,0=897,300 [D] pol. 12932: 953*0,5*1,8=857,700 [E] pol. 129946: 9 0*0,1*1,8=1,620 [F] pol. 131738: 249,75*1,8=449,550 [G] pol. 966138: 0,8*2,6=2,080 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=12 973 776 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	12 973,776	209,70	2 720 800,83	
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen položka čerpána v rozsahu dle pokynu TDI pol. 123738: 1048 75*1,8=1 887 750 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	1 887 750	209,70	395 861,18	
	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU proslý beton pol. 113188: 3,0*2,4=7,200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	7,200	196,90	1 417,68	
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton pol. 966168: 94,5*2,5=236,250 [A] pol. 966345: 8,0*1,0*0,2*2,5=4,000 [B] pol. 966357: 14,7*1,6*0,2*2,5=11,760 [C] pol. 966358: 14,5*1,9*0,2*2,5=13,775 [D] Celkem: A+B+C+D=265,785 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	265,785	349,60	92 918,44	
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol. 113338: 173 16*2,3=398,268 [A] pol. 113728: 795,45*2,3=1 829,535 [B] Celkem: A+B=2 227,803 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	2 227,803	291,30	648 959,01	
6	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení zeminy schopné zúrodnění ohrnušování tl. 0,10m a osetí travním semenem, péče do předání správci (995*2,5+841*0,8+364*1,8)*0,1*1,8=693,270 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s ovlivněním zemníku)	T	693,270	209,70	145 378,72	
7	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele odstranění křovin a stromů do DN 100mm (cca 30% u vyzlužených svahů) - odborný odhad: 300=300,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm oprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo šlepkování	M2	300,000	40,00	12 000,00	
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM s odvozem a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění konstrukce vjezdu ze zámkové dlažby (odměřeno ze situace): 32,0*0,1=3 000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3,000	1 030,00	3 090,00	
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NEŠTEL, ODVOZ DO 20KM s odvozem a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění stávající konstrukce (neštelový materiál tl. průměr 350 mm) (výpočet) vč. rozšíření podkladních vrstev, predikce 5%: (135+1492,5+1423,5+1278)*0,35*1,05=1 590,908 [A] odstranění případné konstrukce sjezdu a zeminy potřebné pro obnovu či zřízení propustky, tloušťka cca 70 mm (odborný odhad): 17,0*0,07=1,190 [B] odstranění konstrukce vjezdu ze zámkové dlažby - podklad predikce tl. 200mm (odměřeno ze situace): 30,0*0,2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=1 598,098 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1 598,098	429,20	685 903,66	
10	113338		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM s odvozem a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění stávající konstrukce (neštelový materiál tl. průměr 350 mm) (výpočet) vč. rozšíření podkladních vrstev, predikce 5%: (135+1492,5+1423,5+1278)*0,35*1,05=1 590,908 [A] odstranění případné konstrukce sjezdu a zeminy potřebné pro obnovu či zřízení propustky, tloušťka cca 70 mm (odborný odhad): 17,0*0,07=1,190 [B] odstranění konstrukce vjezdu ze zámkové dlažby - podklad predikce tl. 200mm (odměřeno ze situace): 30,0*0,2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=1 598,098 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	173,160	522,60	90 493,42	

		s odvozem a uložením na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění stávající konstrukce (asfaltem stmelené vrstvy tl. průměrně 40mm), prováděno po odfrézování (výpočet): $(135+1492.5+1423.5+1278)*0.04=173,160 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	113722	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ODVOZ DO 2KM s odvozem a uložením materiálu na mezikládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32, součástí položky je i výběr vhodného materiálu celkové frézování dle pol. 113728 materiál pro doplnění konstrukce v místě sanace tl. 150mm (výpočet): $4329.0*0.15=649,350 [A]$ materiál pro doplnění konstrukce sjezdů tl. 100mm (dobrný odhad): $288.0*0.1=28,800 [B]$ Celkem A+B=678 150 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	678 150	549 70	372 779,06
12	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ODVOZ DO 20KM s odvozem a uložením na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O využití zbývajících materiálů pro sanační opatření (zlepšení zeminy aktivní zóny) rozhodne geolog stavby frézování vozovky v celém rozsahu stavby (tl. průměrně 120mm) a reprofilace příčného sklonu (odměřeno ze situace): $12280.0*0.12=1 473,600 [A]$ materiál pro zpětné použití - odpočet: $-678,15=-678,150 [B]$ Celkem A+B=795 450 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	795 450	1 851 40	1 480 650,63
13	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM ornice nevhodná pro zpětné použití (dm. degradovaná ornice) s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: V případě zastížení vhodné zeminy pro zpětné použití (ohumusování), bude tato odvezena sejmula, odvezena na mezikládku dle dispozic zhotovitele, ošetřena a následně uložena zpět v rámci stavby ohumusování v tl. 0,1m (výpočet): $7740*0.1=774 000 [A]$ úprava doplňkové zeleně v šířce cca 2,0m a tl. cca 0,25m (odborný odhad dle situace): $764*0.25=191,000 [B]$ Celkem A+B=965 000 [C] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodotěsnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	965 000	352 60	340 259,00
14	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODVOZ DO 20KM s odvozem na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Sanační opatření - zlepšení zeminy aktivní zóny, v tloušťce 0,5m pudní frézou 3% směsného silničního pojiva, 47% asfaltový recyklát Rmat, 50% místní zemina položka čerpána v rozsahu dle pokynu DOL Odkop přebytečných 50% stávající zeminy (3%+47%) (výpočet): $4194.0.5*(0.03+0.47)=1 048,500 [A]$ položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - ležení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vylovování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na náspych, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 0141**	M3	1 048 500	315 60	330 996,60
15	125732	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TŘ. I ODVOZ DO 2KM dovoz frézované z mezikládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	678 150	101 00	68 493,15

**Nová konstrukce sjezdů z R-mat tl. 100mm (dobrný odhad - (vjezdů * 1,0m v místě nových propustků 2,5m + parkovací záliv cca 20,0 m2): 288,0*0,1=28.800 [A]
Doplnění konstrukce v místě sanace podkladních vrstev tl. 150mm (výpočet):
4329,0*0,15=649,350 [B]
Celkem A+B=678,150 [C]**

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

16	125738	VÝKOPKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	385 150	322,00	124 018,30
----	--------	---	----	---------	--------	------------

pořízení zeminy schopné zúrodnění
dovoz ze zemníku dle dispozic zhotovitele vzdálenost uvedena orientačně
ohumusování tl. 0,10m a osetí travním semenem, péče do předání správcu
(995*2,5+841*0,8+384*1,8)*0,1=385,150 [A]

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

17	126738	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPY TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	3 151 400	401,00	1 263 711,40
----	--------	---	----	-----------	--------	--------------

s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele vzdálenost uvedena orientačně

výpočet - vyzlužené svahy
armovaný zpevněný svah, sklon 1:2,5-1:1,5 do h=3,0m: 2149,6+842,8=2 992,400 [A]
armovaný zpevněný svah, sklon 1:1,5-1:1,0 do h=3,0m: 117,7+41,3=159,000 [B]
Celkem: A+B=3 151,400 [C]

položka zahrnuje
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

18	12924	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 200MM	M2	2 991,000	74,00	221 334,00
----	-------	--	----	-----------	-------	------------

predikce průměrná tl. 150mm
s odvozem a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele
stržení krajnice v šířce cca 0,5m, včetně odstranění nanosu (výpočet): 2991=2 991,000 [A]

		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁHOSU DO 0,5M3/M s odvozem a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele pročištění příkopu příkopovým rypadem (odměřeno ze situace) 953=953,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	953,000	111,40	106 164,20
20	12946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM s odvozem a uložení náosu na skládku dle dispozic zhotovitele čištění propustků pod vjezdem DN cca 400 (odměřeno) 9 0=9 000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	9 000	280,00	2 520,00
21	131738	HLOUBENÍ JAM ZÁPAŽÍ NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenosti uvedena orientačně výkopy po odstranění stávající konstrukce vozovky pro obnovu propustků R 1,5 - 2,2m (odměřeno ze situace) 135 0*1,85=249 750 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vylovování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2 0141**	M3	249,750	449,00	112 137,75
22	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 121108: 965 0=965,000 [A] pol. 126738: 3151,4=3 151,400 [B] pol. 131738: 249,75=249,750 [C] Celkem A+B+C=3 366 150 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 366 150	41,40	180 768,61
23	17120b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka čerpána v rozsahu dle pokynu TDI pol. 123738: 1048 75=1 048 750 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 048 750	41,40	43 418,25
24	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp vhodnou zeminou, hutnění po vrstvách - po odstranění stávající konstrukce vozovky na úroveň navrhované pláně (výpočet) 447 0=447,000 [A] - výpočet - vyzlužené svahy armovaný zpevněný svah, sklon 1:2,5-1:1,5 do h=3,0m: 2518,5=2 518,500 [B] armovaný zpevněný svah, sklon 1:1,5-1:1,0 do h=3,0m: 132 0=132,000 [C] Celkem A+B+C=3 097 500 [D]	M3	3 097 500	526,00	1 629 285,00

		položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	102,100	689,00	70 346,90
		nezpevněná krajnice stérkodrti frakce 0-32, tř. B tl. 0,1 m: 2042*0,5*0,1=102,100 [A] položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	306,500	608,00	186 352,00
		dosypávka krajnice vhodným materiálem (výpočet) 306,5=306,500 [A] položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	166,000	730,00	121 180,00
		obsyp propustů z vhodné zeminy (odborný odhad) 166=166 000 [A] položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 160mm se od kubatury obsypů neodčítá				
29	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	17 778,000	10,40	184 891,20
		příprava a hutnění pláně				

		Sanace: 4329=4 329,000 [A] Nová vozovka: 12300*1,07=13 161,000 [B] Vjezd: 288=288,000 [C] Celkem: A+B+C=17 778,000 [D] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt				
29	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	3 737,100	21,90	81 842,49
		ohumusování tl. 0,10m a oseli travním semenem, péče do předání správci: 995*2,5+841*0,8+384*1,8-114,4=3 737,100 [A] položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
30	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 737,100	17,00	63 530,70
		v místě zásevy (chodníky, plochy, podezdívky ap.) ruční oseli ohumusování tl. 0,10m a oseli travním semenem, péče do předání správci: 995*2,5+841*0,8+384*1,8-114,4=3 737,100 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
31	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍJ (ROHOŽÍ)	M2	114,400	129,00	14 757,60
		zatravňovací rohož, podklad protierozní ochrana z PP, 100% kokos, vč. kotení armovaný zpevněný svah, sklon 1:1,5-1:1,0 do h=3,0m, 44*2,6=114,400 [A] Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
32	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 851,500	4,00	15 406,00
		ohumusování tl. 0,10m a oseli travním semenem, péče do předání správci: 995*2,5+841*0,8+384*1,8=3 851,500 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a trnožení				
33	21152	SÁHAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	884,600	704,00	622 688,00
		hulínový šlákový polštář 0/125, hulinit dle VZ výpočet - vyzlužené svahy armovaný zpevněný svah, sklon 1:2,5-1:1,5 do h=3,0m: 843,0=843,000 [A] armovaný zpevněný svah, sklon 1:1,5-1:1,0 do h=3,0m: 41,5=41,500 [B] Celkem: A+B=884,500 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	475,200	49,00	23 284,80
		Podélná drenáž DN 100mm (odměřeno ze situace), 297,0*1,6=475,200 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
35	21252	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	297,000	277,00	82 269,00
		výplň ze ŠD 16/32m, vč. zaústění do HV, výkop rýhy současně s zemními prací Podélná drenáž DN 100mm (odměřeno ze situace), 297,0=297,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL - veškerý materiál - výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie fólie				
36	21481	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	6 965,000	70,00	487 550,00
		tkaná separační - filtrační geotextilie výpočet - vyzlužené svahy armovaný zpevněný svah, sklon 1:2,5-1:1,5 do h=3,0m: 951*7=6 657,000 [A] armovaný zpevněný svah, sklon 1:1,5-1:1,0 do h=3,0m: 44*7=308 000 [B] Celkem: A+B=6 965,000 [C] Položka zahrnuje - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	356,400	305,00	108 058,40
		ocelový koš ze dvou sítí, panelů s cívky 10/10mm rozm. 2,0/0,7m, spojených spirálou, vč. vzpěr a kotevního materiálu Armovaný svah, 3ks košů nad sebou v délce 44m, 44*(2,0+0,7)*3=356,400 [A] Položka zahrnuje - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
38	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRIZOVIN	M2	9 950,000	135,00	1 353 200,00
		jednosás ohebná výztužní geomříž PET/PVC s UV ochranou, velikost oka 25x25mm POZN.: výměry bez přesahů				

		výpočet - vyztužené svahy armovaný zpevněný svah, sklon 1:2,5-1:1,5 do h=3,0m: 951*10=9 510,000 [A] armovaný zpevněný svah, sklon 1:1,5-1:1,0 do h=3,0m: 44*10=440 000 [B] Celkem: A+B=9 950,000 [C] Položka zahrnuje - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 473,000	136,00	336 328,00
39	269973	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ protierozní georhož, mm 400g/m2. Kótována do svahu roxorem tvaru "J" DN 6mm POZN: výměry bez přesahů výpočet - vyztužené svahy - armovaný zpevněný svah, sklon 1:2,5-1:1,5 do h=3,0m: 2473,0=2 473,000 [A] Položka zahrnuje - dodávku předepsané geosítě nebo georhože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
40	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BÉTONU DO C25/30 Betonové lože C 20/25 n XF3 vč. rezervy na rozšíření, příp. nerovnost podkladu 10% Propustky DN 300 v km 2,240: 12,0*0,7*0,1*1,1=0,924 [A] DN 500 v km 2,646: 11,5*0,9*0,1*1,1=1,139 [B] DN 500 v km 2,862: 9,5*0,9*0,1*1,1=0,941 [C] DN 300 v km 2,870: 9,0*0,7*0,1*1,1=0,693 [D] DN 600 v km 3,161: 12,5*1,0*0,1*1,1=1,375 [E] DN 500 v km 3,230: 8,5*0,9*0,1*1,1=0,842 [F] DN 500 v km 3,394: 8,5*0,9*0,1*1,1=0,842 [G] DN 500 v km 3,529: 8,0*0,9*0,1*1,1=0,792 [H] Dlažba z LK (průměrné množství 5,0 m2 / 1 ks čela): 2*8*5,0*0,1*1,1=8,800 [I] Přeskládání dna kamenného propustku včetně spárování MC 25-XF4, předpoklad použití původního kamene + 30% z plochy nutnost použití nového (odborný odhad) 19*0,1*1,1=2,090 [J] Vytvoření nového čela propustku na vtokové straně, včetně opevnění vtoku kamennou dlažbou v km 1,807: 5,0*0,1*1,1=0,550 [K] Horská vpusť prefabrikovaná: 5*1,8*1,3*0,1*1,1=1,267 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=20 275 [M] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zařízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmmění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,275	2 780,00	55 959,00
41	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP lože propustků II. 0.1m vč. rezervy na nerovnost podkladu 10% Propustky DN 300 v km 2,240: 12,0*0,7*0,1*1,1=0,924 [A] DN 500 v km 2,646: 11,5*0,9*0,1*1,1=1,139 [B] DN 500 v km 2,862: 9,5*0,9*0,1*1,1=0,941 [C] DN 300 v km 2,870: 9,0*0,7*0,1*1,1=0,693 [D] DN 600 v km 3,161: 12,5*1,0*0,1*1,1=1,375 [E] DN 500 v km 3,230: 8,5*0,9*0,1*1,1=0,842 [F] DN 500 v km 3,394: 8,5*0,9*0,1*1,1=0,842 [G] DN 500 v km 3,529: 8,0*0,9*0,1*1,1=0,792 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=7 548 [I] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nebyli v zadání: dokumentaci uvedeno jinak jedná se o naskupovaný materiál	M3	7,548	730,00	5 510,04
42	45321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění svahu lomovým kamenem na výtoku odtoku HV (odměřeno) 20,0=20,000 [A]	M3	20,000	1 500,00	30 000,00

		položka zahrnuje - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mostavěníštní a vníroslaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18 140	4 650,00	84 351,00
		Odlážďení čel propustků a vyčištění II 0,2m - dlažba z LK (průměrné množství 5,0 m² / 1 ks čela): 2*8*5,0*0,2=16,000 [A] Přeskládání dna kamenného propustku včetně spárování MC 25-XF4, předpoklad použití původního kamene + 30% z plochy nutnost použití nového (odborný odhad): 19*0,3*0,2=1,140 [B] Vytvoření nového čela propustku na vtokové straně, včetně opevnění vtoku kamennou dlažbou v km 1,807: 5,0*0,2=1,000 [C] Celkem: A+B+C=18,140 [D] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
44	465513	PREDLAZDENÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 660	2 800,00	7 714,00
		Přeskládání dna kamenného propustku včetně spárování MC 25-XF4, předpoklad použití původního kamene + 30% z plochy nutnost použití nového (odborný odhad): 19*0,3*0,2=2,660 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
45	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1 824	5 128,88	9 356,08
		vč. zemních prací Betonové prahy C 25/30 n XF3 vč. rezervy na nerovnosti podkladu 10% Propustky DN 300 v km 2,240: 2*0,7*0,4*0,3*1,1=0,185 [A] DN 500 v km 2,646: 2*0,9*0,4*0,3*1,1=0,238 [B] DN 500 v km 2,862: 2*0,9*0,4*0,3*1,1=0,238 [C] DN 300 v km 2,870: 2*0,7*0,4*0,3*1,1=0,185 [D] DN 600 v km 3,161: 2*1,0*0,4*0,3*1,1=0,264 [E] DN 500 v km 3,230: 2*0,9*0,4*0,3*1,1=0,238 [F] DN 500 v km 3,394: 2*0,9*0,4*0,3*1,1=0,238 [G] DN 500 v km 3,529: 2*0,9*0,4*0,3*1,1=0,238 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1,824 [I] položka zahrnuje - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
46	56335	KOMUNIKACE	M2	316,800	170,00	53 656,00
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM vč. rezervy na rozšíření, příp. nerovnosti podkladu 10% Nová konstrukce sjezdů z SD II 250mm (odborný odhad - (vjezdy * 1,0m v místě nových propustků 2,5m + parkovací záliv cca 20,0 m²): 288,0*1,1=316,800 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje pastilky, nátěry				
47	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	288,000	78,00	22 464,00
		předpoklad použití materiálu z frézování Nová konstrukce sjezdů z R-mat II 100mm (odborný odhad - (vjezdy * 1,0m v místě nových propustků 2,5m + parkovací záliv cca 20,0 m²): 288,0=288,000 [A]				

		- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních špar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry				
48	56563	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM předpoklad použití materiálu z frézování Doplnění konstrukce v místě sanace podkladních vrstev tl 150mm (výpočet) 4329,0=4 329,000 [A]	M2	4 329,000	118,00	515 151,00
		- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních špar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry				
49	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Sanacní opatření - zlepšení zeminy aktivní zóny, v tloušťce 0,5m půdní frézou POŘÍZENÍ MATERIÁLU 47% asfaltový recyklat Rmat položka čerpána v rozsahu dle pokynu TDI Sanace v tl. 2*0,25m (výpočet) 2*0,25*1194*0,47=985,590 [A]	M3	985,590	270,30	266 404,98
		- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních špar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry				
50	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM R 0/32 C3/4 CA, tl 150mm vč. rozšíření pod živnicí vrstvy 7,0%	M2	13 161,000	250,50	3 296 830,50
		- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry				
51	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM Sanacní opatření - zlepšení zeminy aktivní zóny, v tloušťce 0,5m půdní frézou 3% směsného silničního pojiva, 47% asfaltový recyklat Rmat, 50% místní zemina PŘEDPOKLAD POŘÍZENÍ VODNĚHO RECYKLÁTU - VYKÁZANO ZVLÁŠT položka čerpána v rozsahu dle pokynu TDI Sanace v tl. 2*0,25m (výpočet) 2*4194=8 388 000 [A]	M2	8 388,000	265,50	2 354 774,00
		- dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry				
52	572213[a]	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E ; 0,25kg/m2 vč. rozšíření pod živnicí vrstvy 1,0%	M2	12 423,000	13,90	172 678,70
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
53	572213[b]	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3kg/m2 vč. rozšíření pod živnicí vrstvy 3,0, resp. 5,0% Konstrukce nové vozovky (odměřeno ze situace) 12300*1,03+12300*1,05=25 584 000 [A]	M2	25 584,000	13,90	355 617,60
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
54	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM ACO 11+ 60/70 tl 40mm Konstrukce nové vozovky (odměřeno ze situace) 12300=12 300,000 [A]	M2	12 300,000	152,40	1 874 520,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních špar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod				
55	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 18+ 16S TL 60MM ACL 18+ 60/70 tl 60mm vč. rozšíření ložní vrstvy 2,0% Konstrukce nové vozovky (odměřeno ze situace) 12300*1,02=12 546 000 [A]	M2	12 546,000	248,50	3 117 681,00

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuj. postřiky, nátěry - nezahmuj. těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	57764	VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 20MM SAL CRM B, tl. 20mm vč. rozšíření podkladní vrstvy 4.0? Konstrukce nové vozovky (odměřeno ze situace): 12360*1.04=12 792,000 [A] membrána SAL se provádě ve směstu č. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahmuj. spojovací postřik	M2	12 792,000	134,30	1 717 865,60
57	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH FLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 20MM obnova poškozeného povrchu opěrné zdi 24.5*1.52*88*1.0=125 240 [A] položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nulné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce polébné lešení a podpěrné konstrukce	M2	125,240	1 520,00	190 364,80
58	631368	VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SITI	T	6,087	25 937,73	157 882,96
		Rigol z kotev do betonu C20/25n XF3, výztuž podkladního betonu (odměřeno ze situace): 841,0*0,7*2*5,0/1000=5,887 [A] Položit detailů v návaznosti na současný stav a u horských vpustí: 20,0*2*5,0/1000=0,200 [B] Celkem A+B=6,087 [C] - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doprčkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doprčkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
59	78322 R	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLNK ZÁBRADLÍ NATĚREM VICEVRST vč. přípravy podkladu (stržení povodního nátěru a očištění) Zábradlí u opěrné zdi (odměřeno ze situace): 112.0=112,000 [A] - položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i ruznobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	M	112,000	642,00	71 904,00
60	89722	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DILCŮ Dodávka a osazení betonové horské vpustí prefabrikované (výroba na zakázku), včetně vyvrtaného otvoru pro odtok DN 500, podkladní bet. desky tl. 0,1m (vykázáno zvlášť), včetně výkopu a zásypu, rozměr HV 1,5 x 1,0 m, odhad výšky 1,7m (dle možnosti výroby) mříž C25/30 5=5 000 [A] položka zahrnuje - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	21 100,00	105 500,00
61	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování propustků C 25/30 n XF2 DN 300 v km 2,240: 12,0*0,9*0,1=1,080 [A] DN 500 v km 2,646: 11,5*1,5*0,1=1,725 [B] DN 500 v km 2,862: 9,5*1,5*0,1=1,425 [C] DN 300 v km 2,870: 9,0*0,9*0,1=0,810 [D] DN 600 v km 3,161: 12,5*1,8*0,1=2,250 [E] DN 500 v km 3,230: 8,5*1,5*0,1=1,275 [F] DN 500 v km 3,394: 8,5*1,5*0,1=1,275 [G] DN 500 v km 3,529: 8,0*1,5*0,1=1,200 [H] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H=11,040 [J]	M3	11,040	2 740,00	30 249,60

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vylvoření kolevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a podobně zřízení práce a úprav k nim,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a ineklažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Ostatní konstrukce a práce			Množství			
			M			
62	9113A1	SVODIDLO OČEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	218,000	989,00	215 602,00
		ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení N2 a krátkými náběhy (dl. 8,0m, 4 x krátký náběh) a 2x napojení na svodidlo mostu: 4+87+87=218,000 [A] položka zahrnuje - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývozy pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
63	9113A3	SVODIDLO OČEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	175,000	176,00	30 800,00
		vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění stávajícího svodidla (odměřeno ze situace): 175=175 000 [A] položka zahrnuje - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
64	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU	KUS	16,000	333,00	5 328,00
		směrové sloupky červené kulaté 16=16,000 [A] položka zahrnuje - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnílostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
65	91228a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU	KUS	72,000	333,00	23 976,00
		směrové sloupky bílé 72=72 000 [A] položka zahrnuje - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnílostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
66	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	72,000	125,00	9 000,00
		vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele odstranění stávajícího směrového sloupku 72=72,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
67	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	72,000	395,00	28 440,00
		odražeče zvěře dle TP 130 (např. SWAREFLEX) - zařízení odrazující zvěř od vstupu do silnice včetně osazení na směrový sloupek bílý 72=72,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
68	91267	ODRAŽKY NA SVODIDLA	KUS	16,000	224,00	3 584,00
		ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení N2 - odrazky 4+6+6=16,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástími				
69	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	13,600	20 100,00	273 360,00
		betonová palisáda v 0,6m do betonového lože s opěrou (odměřeno ze situace): 80*0,2*0,6=9,600 [A] betonová palisáda v 1,0m do betonového lože s opěrou (odměřeno ze situace): 20*0,2*1,0=4,000 [B] Celkem: A+B=13,600 [C] Položka zahrnuje - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonová lože i boční betonovou opěru				
70	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	741,000	333,00	246 753,00

		betonový obrubník silniční 250x150mm do betonového lože s opěrou, přímé i chlopkové prvky (odměřeno ze situace) 741=741 000 [A]				
		Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru				
71	9181E4	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 25/30 vč. výztuže z KARI slití Vytváření nového čela na vtokové resp. doplnění stávajícího čela propustku na výtoku v km 1 80? 2=2 000 [A] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ třík římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zařízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů lýchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel - zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy v základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	38 600,00	73 200,00
72	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH Provedení propustku DN 300 PP nebo PE-HD, SN 16, pod vjezdem s šikmými čely na vtoku i výtluku odměřeno ze situace km 2,240: 12,0=12,000 [A] km 2,870: 9,0=9,000 [B] Celkem: A+B=21 000 [C] Položka zahrnuje - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování	M	21,000	1 080,00	22 680,00
73	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH Provedení propustku DN 500 PP nebo PE-HD, SN 16 s šikmým čelem na výtluku odměřeno ze situace km 2,646 pod silnicí v místě odstraněného propustku: 11,5=11,500 [A] km 2,862 pod silnicí v místě odstraněného propustku: 9,5=9,500 [B] km 3,230 pod silnicí: 8,5=8,500 [C] km 3,394 pod silnicí v místě odstraněného propustku: 8,5=8,500 [D] km 3,529 pod silnicí v místě odstraněného propustku: 8,0=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46 000 [F] Položka zahrnuje - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování	M	46,000	2 510,00	115 460,00
74	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Provedení propustku DN 600 PP nebo PE-HD, SN 16, pod silnicí v místě odstraněného propustku, s šikmými čely na vtluku i výtluku km 3,161 12,5=12,500 [A] Položka zahrnuje - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování	M	12,500	2 930,00	35 625,00
75	918113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zaříznutí živního krytu stávající vozovky (odměřeno ze situace): 183=183,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	183,000	176,00	32 208,00
76	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVÝM PRŮR DO 800MM2 ošetření spar živního krytu stávající vozovky žálivkou (odměřeno ze situace) 183=183 000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnění profil	M	183,000	98,00	17 934,00
77	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	118,000	488,00	57 584,00

		osazení příkopové cementobetonové tvárnice š. 0,6 m z betonu C25/30-XF4 do bet. lože tl. 0,1 m z betonu C 25/25-XF3, spárováno MC 25-XF4 (odměřeno ze situace): 118,0=118 000 [A] položka zahrnuje - dodávku a uložení příkopových tvárcí předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
76	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL. 100MM	M2	650,750	1 260,00	819 945,00
		Rigol z koster do betonu C20/25n XF3, vyspárování cementovou maltou MC25 - XF4 (odměřeno ze situace): 641,0*0,75=630,750 [A] Pokrytí detailů v návazání na současný stav a u horských vpustí: 20,0=20 000 [B] Celkem: A+B=650,750 [C] položka zahrnuje - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha				
79	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK. VODOU DO 600 BARŮ	M2	125,240	271,00	33 940,04
		otryskání poškozeného povrchu opěrné zdi: 24,5*1,52+86*1,0=125,240 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
80	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,800	2 810,00	2 248,00
		s odvozem a uložením na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění kamenné výložené římsy propustku pod opěrnou zdí (odborný odhad): 0,8=0 800 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
81	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	94,500	5 750,00	543 370,00
		s odvozem a uložením na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně km 1,807 odstranění degradovaného čela propustku (pouze na vtokové straně) (odborný odhad): 7,0=7 000 [A] čela stávajících propustků průměrných rozměrů (vč. základu) 3,5/1,0/2,5m tzn. 0,75m3 km 2,646: 2*8,75=17,500 [B] km 2,862: 2*8,75=17,500 [C] km 3,161: 2*8,75=17,500 [D] km 3,394: 2*8,75=17,500 [E] km 3,529: 2*8,75=17,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=94,500 [G] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
82	966345	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	M	8,000	784,00	6 272,00
		stávající propustky (predikce mat. ŽB) vč. obetonování a lože s odvozem a uložením na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele km 3,529 DN 300: 8,0=8 000 [A] položka zahrnuje - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
83	966357	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	M	14,700	1 270,00	18 669,00
		stávající propustky (predikce mat. ŽB) vč. obetonování a lože s odvozem a uložením na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele km 2,862 DN 500: 7,2=7 200 [A] km 3,394 DN 500: 7,5=7 500 [B] Celkem: A+B=14,700 [C]				

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jlmeek, odstranění zábradlí

84	566358	BOURÁNÍ PROPUSTI Z TRUB DN DO 600MM	M	14.500	2 060,00	29 870,00
----	--------	-------------------------------------	---	--------	----------	-----------

stávající propustky (predikce mat. ŽB), vč. obetonování a lože
s odvozem a uložením na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele

km 2,6-6 DN 600: 7,5=7 500 [A]

km 3,1-6 DN 600: 7,0=7 000 [B]

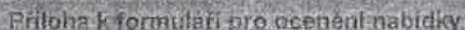
Celkem A+B=14 500 [C]

položka zahrnuje

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jlmeek, odstranění zábradlí



1623 Ji. 508 Mlýnský náhon - Mlýnský náhon, obnovy protihlukových vln, koryto a rovnosti koryto, km 1 503-3 702

SO 162 Přechodné dopravní značení

41. G07-00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Všeobecné konstrukce a práce				553 000,00
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUPU CESTY	KPL	1,000	328 000,00	328 000,00
			Položka zahrnuje projednání a koordinaci s DIO navazující stavby. STANOVISKO GP Detailní návrh přechodného dopravního značení bude proveden až po vydání finálního harmonogramu stavebních úprav a záborů vybraným zhotovitelem včetně koordinace se stavbou „D1 modernizace – úsek 02, exit 21 Mirošovice – exit 29 Hvězdonic – SO 02-130 Silnice II/508 v km 22,190“ na kterou přímo navazuje tato stavba a předpokládá se, že objízdné trasy pro obě stavby budou shodné. <i>položka čerpána v rozsahu dle pokynů a pouze se souhlasem zadavatele!</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ REGULACE A OCHRANY DOPRAVY	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00
			Položka zahrnuje vypracování návrhu DIO, projednání návrhu s DOSS, zajištění DIR a vlastní provedení DIO dle TP66 - osazení, pronájem, přesuny a následná demontáž DZ <i>položka čerpána v rozsahu dle pokynů a pouze se souhlasem zadavatele!</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1830 Náměstí Míru v Olomouci, obnova protismykových vlastností a odvodnění, km 0,503-3,702

SO 183

183 183.12

Rozpočet: SO 183 Stole dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Celková kontrola a práce				12 463,12
7	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	2 560,00	61 440,00
			nově DZ				
			1 značka + 1 sloupek: 4*1=4,000 [A]				
			2 značky + 1 sloupek: 6*2=12,000 [B]				
			4 značky + 1 sloupek: 2*4=8,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=24 000 [D]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	155,00	3 720,00
			vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele				
			stávající DZ				
			1 značka + 1 sloupek: 3*1=3,000 [A]				
			2 značky + 1 sloupek: 6*2=12,000 [B]				
			3 značky + 1 sloupek: 3*3=9,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=24 000 [D]				
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	914911		SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	1 020,00	12 240,00
			nově DZ				
			1 značka + 1 sloupek: 4=4,000 [A]				
			2 značky + 1 sloupek: 6=6,000 [B]				
			4 značky + 1 sloupek: 2=2,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=12 000 [D]				
			položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
10	914913		SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCELI TRUBEK: ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	12,000	155,00	1 860,00
			vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele				
			stávající DZ				
			1 značka + 1 sloupek: 3=3,000 [A]				
			2 značky + 1 sloupek: 6=6,000 [B]				
			3 značky + 1 sloupek: 3=3 000 [C]				
			Celkem: A+B+C=12 000 [D]				
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	915111		VODODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 169,281	85,10	99 505,81
			1. fáze VODZ: $(4582 \cdot 0,25) + (119 \cdot 0,125) + ((142 \cdot 5 \cdot 0,125) / 2) = 1 169,281$ [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
12	915221		VODOR DOPRAVNÍ ZNAČ. PLÁSTEM STRUKTURALNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 169,281	268,00	313 367,31
			2. fáze VODZ: $(4582 \cdot 0,25) + (119 \cdot 0,125) + ((142 \cdot 5 \cdot 0,125) / 2) = 1 169,281$ [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
13	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	12 300,000	4,50	55 350,00
			přid. provedení 2. fáze VODZ				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba		1836 II. etapa železniční - Mníchovice - obnova prolamovaných výhledů a rovnání koryty		SO VDM Vedení a osazení podlaží		SO VDM Vedení a osazení podlaží	
Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Výhledové konstrukce a práce							
1	02710		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Oprava objízdných tras po provedení stavby stanoveno jako 2,5% z celkových stavebních nákladů SO 101, zeokr. na celé listě KČ bez DPH, čerpáno způsobem a v rozsahu dle pokynů investora	KPL	1,000	895 000,00	895 000,00
2	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACE OCHRANY DOPRAVY Čištění komunikací a prostoru dočasněho výstavby během stavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vylučení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správce sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	358 000,00	358 000,00
6	029101	R	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - ÚZEMNÍ VLIVY	KPL	1,000	358 000,00	358 000,00
7	029102	R	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - PROVOZNÍ VLIVY	KPL	1,000	358 000,00	358 000,00
8	029113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - ČELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakreslu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
9	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
10	02944		Celá stavba 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT. FORMĚ a listěná	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
11	02946		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
12	02991		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
13	03100		Střeš. dočeský kraj, omlouvám se za dočasné omezení 2=2.000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZAŘÍZENÍ PROVOZ DEMONTÁŽ vč. uvedení ploch ZS do původního, resp. projektovaného stavu Celá stavba 1=1.000 [A] zahrnuje objednatel povelované náklady na pořízení (vevnt, pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	551 965,00	551 965,00