

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
a dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: S-3123/00066001/2022

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

a

PORR a.s.

se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
zastoupená: Petr Škvařil, prokurista, Dopravní a inženýrské stavby PORR a.s.,
Oblast Čechy - Střed
Ing. Martin Lukas,
prokurista společnosti PORR a.s.
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Praha 4, Hvězdova 1716/2b, PSČ 140 78,
č.ú.:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006
č. smlouvy: 7-42009PT

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 „**III/1911 Příbram, most ev. č. 1911-2a a 1911-2b**“, a to v následujícím rozsahu:
rekonstrukce mostů ev.č. 1911-2a a ev.č. 1911-2b, které slouží jako podchody pod ulicí Školní v městské části Příbram VIII. Rekonstrukce bude spočívat v kompletní demolici a

výstavbě nových mostů. V rámci stavby bude provedena kompletní rekonstrukce silnice a chodníků v řešeném úseku a úprava zastávkového zálivu.

Součástí stavby budou přeložky veřejného osvětlení, dešťové kanalizace a nízkotlakého plynovodu:

- Přeložky kanalizace mostu ev.č. 1911-2a
- Přeložky kanalizace mostu ev.č. 1911-2b
- Přeložky silového vedení VO mostu ev.č. 1911-2a
- Přeložky silového vedení VO mostu ev.č. 1911-2b
- Přeložka plynovodu mostu ev.č. 1911-2b

14 dní před zahájením stavby bude zaslán harmonogram stavebních prací s plánem uzavírek pozemních komunikací na Ministerstvo obrany - Regionální úřad Centra vojenské dopravy Hradec Králové k odsouhlasení.;

1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (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, v platném znění, (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 upřesnění 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 upřesnění odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)

1.1.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (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.).

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 zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré

technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 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 20 týdnů** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2022. V případě, že tato Smlouva nabude účinnosti v období zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy, vyzve Objednatel Zhotovitele k převzetí Staveniště do 1 měsíce od konce zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy.
- 4.3. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu dle odst. 4.5). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
- 4.5. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1. 11. do 31. 3. kalendářního roku.
- 4.6. Přerušeni prací z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.

- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. 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) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.11. 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.
- 4.12. 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 nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. 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.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. 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.
- 5.9. 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.
- 5.10. 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.

- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděny, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděny. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. 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 vlastníkovu tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. 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.
- 5.14. 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.
- 5.15. 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 Staveniště, vč. údajů o výrobcu, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveniště 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.
- 5.16. 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.
- 5.17. 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.

- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. 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. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele, přičemž Objednatel je oprávněn souhlas se změnou poddodavatele pouze ze závažných důvodů, které je povinen Zhotoviteli sdělit (např. dřívější vadné plnění ze strany poddodavatele, úpadek či likvidace poddodavatele, existující soudní spor mezi Objednatelem a poddodavatelem). 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.
- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.21. Zhotovitel 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“).
- 5.22. 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. Pokud Objednatel Zhotoviteli i přes opakovanou písemnou výzvu neposkytne součinnost, která je objektivně nutná k tomu, aby Zhotovitel mohl dokončit Dílo řádně a včas, doba pro dokončení Díla se v takovém případě ve smyslu § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje o dobu, po kterou nebyl Zhotovitel objektivně schopen provádět Dílo, a to výlučně v důsledku neposkytnutí součinnosti, které nade vší pochybnost způsobil Objednatel
- 6.3. 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.7. 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.
- 6.8. 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 třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,

- c) 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.
- 6.9. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KLP. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 smlouvy,
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v 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 Objednatelem 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 přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělky oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a na zkoušku se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže

v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.

- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařazení nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	35 590 158,06 Kč
DPH 21%	7 473 933,19 Kč
Cena Díla včetně DPH	43 064 091,25 Kč

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

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být

položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 vzoru smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.
- 8.3. Cena Díla 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. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla 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. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesl své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho

odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „SFDI 2022“**), 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.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 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.
- 9.11. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:

- 60 měsíců;

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

- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech 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 0,2 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,2 % z dílčí Nabídkové ceny 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 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou 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.
- 12.4. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.8. Smlouvy

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Bankovní záruka za vady Díla

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

- 14.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je PORR a.s. za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- ve věcech smluvních:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: _____

ve věcech technických:

vedoucí mostních techniků

Jméno: Bc. Miroslav Dostál

email: _____

tel.:

mostní technik oblast Příbram

Jméno: Lucie Jandíková

email: _____

tel.:

mostní technik oblast Benešov

Jméno: Lukáš Pohunek

email: _____

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: _____

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: _____

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

ve věcech smluvních:

Ing. Miroslav Moudrý

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Jan Kubíček

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Michal Schles

email: _____

tel.:

15.9. 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.

15.10. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.

15.11. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice

95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

- 15.12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 15.14. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.15. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.16. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.17. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.18. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne

V _____ dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Petr Škvařil, prokurista
Dopravní a inženýrské stavby PORR a.s.
Oblast Čechy- Střed

Ing. Martin Lukas,
Prokurista společnosti PORR

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

Soupis objektů s DPH

Stavba:PRIBRAM - III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 35 590 158,06
OC+DPH: 43 064 091,25

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	MOST EV.Č. 1911-2a			
SO 202	MOST EV.Č. 1911-2b			
SO 301	PŘELOŽKA KANALIZACE MOSTU EV.Č. 1911-2a			
SO 302	PŘELOŽKA KANALIZACE MOSTU EV.Č. 1911-2b			
SO 401	PŘELOŽKA SILOVÉHO VEDENÍ VO MOSTU EV.Č. 1911-2a			
SO 402	PŘELOŽKA SILOVÉHO VEDENÍ VO MOSTU EV.Č. 1911-2b			
SO 501	PŘELOŽKA PLYNOVODU MOSTU EV.Č. 1911-2b			
VRN.1	DOPRAVNĚ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ			
VRN.2	PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY			

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

**PRIBRAM
SO 201
SO 201**

**III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
MOST EV.C. 1911-2a
MOST EV.C. 1911-2a**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
13	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLADKU Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení. = 1041,23t+273,51t+42,12t+8,33t+44,80t (Viz položky č. 967155, 967165, 11352, 113345, 113355) 1041,23+273,51+40,74+8,33+44,8=1 408,610 [A]	T			
40	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLADKU Bourací práce - Poplatek za skládku - Uložení zeminy na skládku = 168,57t+220,80t+2338,19t+208,15t (Viz položky č. 121105, 113325, 131735, 123735) 168,57+220,8+2338,19+208,15=2 935,710 [A]	T			
45	014102-R	03	POPLATKY ZA SKLADKU Poplatky - Uložení asfaltových vrstev na skládku, včetně poplatku za uložení = 40,55t+131,72t (Viz položky č. 113135, 113335) 40,55+131,72=172,270 [A]	T			
163	029412-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list 1=1,000 [A]	KUS			
164	02953-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA První hlavní prohlídka mostu 1=1,000 [A]	KUS			
0			Všeobecné konstrukce a prác				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Příprava území - Kácení keřů a náletových dřevin do průměru 0,10m včetně odstranění pařezů a kořenů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. = 53,50m2*1,1+42,50m2*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 53,5*1,1+42,5*1,1=105,600 [A]	M2			
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ Příprava území - Kácení stromu do průměru 0,50m včetně odstranění pařezu a kořenů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. = 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1=1,000 [A]	KUS			
1	11204		KÁCENÍ STROMU D KMENĚ DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ Příprava území - Kácení stromů do průměru 0,30m včetně odstranění pařezů a kořenů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. = 2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 2=2,000 [A]	KUS			
43	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky chodníků tl. 80mm, 50mm nebo 30mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = (2,10m2+3,10m2+0,90m2+86,00m2+1,20m2+83,30m2+1,10m2)*0,05m+97,40m2*0,03m+(29,80m2+33,80m2)*0,08m = 16,90m3*2,40t/m3=40,55t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (2,1+3,1+0,9+86+1,2+83,3+1,1)*0,05+97,4*0,03+(29,8+33,8)*0,08=16,895 [A]	m3			
26	11317		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odvodnění - Odstranění odvodňovacího rigolu z drobných žulových kostek, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. = 2,20m*0,50m*10%*0,10m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 2,2*0,5*0,1=0,011 [A]	m3			
62	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 29*4*0,15=17,400 [A]	m3			
49	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = (113,40m2+125,70m2)*0,30m (Silnice) = (2,10m2+3,10m2+0,90m2+86,00m2+1,20m2+83,30m2+1,10m2+20,30m2+24,40m2)*0,20m (Chodníky) = 116,21m3*1,90t/m3=220,80t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (113,4+125,7)*0,3+(2,1+3,1+0,9+86+1,2+83,3+1,1+20,3+24,4)*0,2=116,210 [A]	m3			
44	113335		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 180mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = 304,90m2*0,18m = 54,88m3*2,40t/m3=131,72t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 304,9*0,18=54,882 [A]	m3			
50	113345		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Odstranění podkladních vrstev smelených cementovým pojivem, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = 18,10m2*0,20m = 3,62m3*2,30t/m3=8,33t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 18,1*0,2=3,620 [A]	m3			

51	113355		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Odstranění podkladních vrstev z betonu, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = 97,40m ² *0,20m = 19,48m ³ *2,30t/m ³ =44,80t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	m3	
			97,4*0,2=19,480 [A]		
61	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Dočasná vozovka - Odstranění zpevnění plochy z betonových silničních panelů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 29,00m*3,25m*0,21m (Viz položka č. 58303)	m3	
			29*3,25*0,21=19,793 [A]		
47	113475		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM Konstrukce zastávkového zálivu - Odstranění dlažby z velkých žulových kostek, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. = 18,10m ² *0,16m*10% (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	m3	
			18,1*0,16*0,1=0,290 [A]		
29	113485		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM Konstrukce chodníku - Odstranění betonové, obdélníkové, červené, reliéfní dlažby, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. = 1,50m*0,40m*0,06m*10% (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	m3	
			1,5*0,4*0,06*0,1=0,004 [A]		
9	113486		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM Bourací práce - Rozebrání betonové, obdélníkové, šedé dlažby, včetně včetně očištění a odvozu na skládku investora (KSUS Skalka) do vzdálenosti 10ti km. = 2*1,40m*2,00m*0,06m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	m3	
			2*1,4*2*0,06=0,336 [A]		
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Bourací práce - Vybourání betonového zahradního obrubníku, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za uložení. = 7,30m+8,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M	
			7,3+8=15,300 [A]		
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Bourací práce - Vybourání betonového chodníkového a silničního obrubníku, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = (9+11+11+15)*2,00m+5,00m+10,40m+2,80m+2,60m+1,00m+1,00m (Chodníkové) = 12,70m+10,90m+1,00m+1,00m (Silniční) = 11,20m+1,00m (Nájezdové) = 156,60m*0,30m*0,40m*2,30t/m ³ =42,12t (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M	
			(9*11+11+15)*2+5+10,4+2,8+2,6+1+1+12,7+10,9+1+1+11,2+1=152,600 [A]		
16	11354	01	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Obrubníky - Odstranění kamenných krajníků, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. = (15,10m+34,50m)*10% (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M	
			(15,1+34,5)*0,1=4,960 [A]		
17	11354	02	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Obrubníky - Odstranění kamenných krajníků, včetně očištění a odvozu na skládku investora (KSUS Skalka) do vzdálenosti 10ti km. Odstranění stávajícího betonového lože a odvoz na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. = 12,90m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M	
			12,9=12,900 [A]		
20	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Obrubníky - Odstranění jednolinky z drobných žulových kostek, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. = (2,70m+1,00m+1,00m)*10% (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M	
			(2,7+1+1)*0,1=0,470 [A]		
42	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Bourací práce - Frézování stávající obrusné vrstvy vozovky tl. 40mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 341,50m ² *0,04m = 13,66m ³ *2,40t/m ³ =32,78t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	m3	
			341,5*0,04=13,660 [A]		
134	113766		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Konstrukce silnice a chodníku - Úprava spár na obrusné vrstvě, obrusná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice = 4,60m+3,60m+7,50m+8,70m+3,80m+8,80m+6,70m+10,90m+14,10m+2,30m+2,30m+2,30m+2,30m+14,20m+12,00m+9,40m+4,80m+2*2,70m+2*8,50m+2*20,30m+21,80m+22,80m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M	
			4,6+3,6+7,5+8,7+3,8+8,8+6,7+10,9+14,1+2,3+2,3+2,3+2,3+14,2+12+9,4+4,8+2*2,7+2*8,5+2*20,3+21,8+22,8=228,200 [A]		
39	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 4 jímky = 4*21dnů*12hod (Viz. položka č. 89914)	HOD	
			4*21*12=1 008,000 [A]		
5	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 8KM Příprava území - Odhumusování plochy v tl. 150mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = (11,00m ² +15,50m ² +16,00m ² *1,1+53,50m ² *1,1+85,50m ² +1,50m ² +91,00m ² +131,00m ² +16,50m ² *1,1+9,50m ² +30,50m ² *1,1+42,50m ² *1,1+29,50m ² +12,50m ²)*0,15m = 84,29m ³ *2,00t/m ³ =168,57t (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	m3	

			(11+15,5+16*1,1+53,5*1,1+85,5+1,5+91+131+16,5*1,1+9,5+30,5*1,1+42,5*1,1+29,5+12,5)*0,15=84,285 [A]		
32	123735		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř. I, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mí km = (8,90m+9,10m)*8,50m*0,50m (Sanace aktivní zóny) = 16,10m*0,40m*0,50m (Drenáž) = 2*1,20m*1,20m*1,40m+1,20m*1,20m*1,60m+6,90m*1,00m*1,40m+3,00m*1,00m*1,40m+2,60m*1,00m*1,60m (Odvodnění) = 104,08m ³ *2,00t/m ³ =208,15t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (8,9+9,1)*8,5*0,5+16,1*0,4*0,5+2*1,2*1,2*1,4+1,2*1,6+6,9*1*1,4+3*1*1,4+2,6*1*1,6=104,076 [A]	m3	104,07
31	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Výkop zeminy tř. I, včetně pažení a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mí km = (35,50m+46,10m)*0,20m (Přesypávka) = 2*22,80m*4,20m*0,50m (Hutněný polštář) = 23,30m*3,40m*1,10m+23,30m*(1,20m*4,20m+4,20m*4,20m/2)+23,30m*(1,20m*4,50m+4,50m*4,50m/2)+4,60m*3,00m*2,80m+4,60m*2,80m*2,80m/2+4,10m*3,00m*2,80m+4,10m*2,80m*2,80m/2+4,60m*2,80m+4,60m*2,80m*2,80m/2+5,10m*3,00m*2,80m+5,10m*2,80m*2,80m/2+4,60m*1,60m*1,60m/2+3,10m*1,80m*1,80m/2+6,00m*1,10m*1,10m/2+3,90m*2,00m*2,00m/2+4,10m*1,60m*1,60m/2+4,60m*1,70m*1,70m/2+4,30m*2,00m*2,00m/2+4,80m*1,10m*1,10m/2+3,90m*1,90m*1,90m/2+5,10m*1,50m*1,50m/2 (Konstrukce mostu) = 1169,10m ³ *2,00t/m ³ =2338,19t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (35,5+46,1)*0,2+2*22,8*4,2*0,5+23,3*3,4*1,1+23,3*(1,2*4,2+4,2*4,2/2)+23,3*(1,2*4,5+4,5*4,5/2)+4,6*3*2,8+4,6*2,8*2,8/2+4,1*3*2,8+4,1*2,8*2,8/2+4,6*3*2,8+4,6*2,8*2,8/2+5,1*3*2,8+5,1*2,8*2,8/2+4,6*1,6/2+3,1*1,8*1,8/2+6*1,1*1,1/2+3,9*2*2/2+4,1*1,6/2+4,6*1,7*1,7/2+4,3*2*2/2+4,8*1,1*1,1/2+3,9*1,9*1,9/2+5,1*1,5*1,5/2=1 169,097 [A]	m3	1 169,09
70	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Založení - Hutněný polštář z kamenné sypaniny fr. 0/125mm, tl. 0,50m. = 2*22,80m*4,20m*0,50m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*22,8*4,2*0,5=95,760 [A]	m3	95,76
152	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy = (11,00m+15,00m+70,50m+3,50m+93,00m+130,00m+10,00m+38,00m+12,50m+2+13,00m+39,50m+17,00m+27,00m+38,00m)*1,1)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (11+15+70,5+3,5+93+130+10+38+12,5+(13+39,5+17+27+38)*1,1)*0,15=79,718 [A]	m3	79,71
38	17481	01	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem = 4ks*1,0m ² *1,00m (Viz. položka č. 89914) 4*1*1=4,000 [A]	m3	4,00
97	17481	02	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp - Zásyp ze štěrkokodrtí fr. 0/63mm, včetně hutnění. = 4,80m*6,20m*0,40m+5,50m*6,20m*0,70m +4,80m*((0,50m+1,20m+2,70m)*1,90m+1,90m*1,90m/2+(0,50m+1,20m+2,70m)*2,20m+2,20m*2,20m/2)+8,80m*((0,50m+1,20m+2,70m)*1,50m+1,50m*1,50m/2+(0,50m+1,20m+2,70m)*1,80m+1,80m*1,80m/2)+5,50m*((0,50m+1,20m+2,70m)*2,20m+2,20m*2,20m/2+(0,50m+1,20m+2,70m)*2,50m+2,50m*2,50m/2) +4,60m*((1,00m+0,60m+1,00m)*1,90m+1,90m*1,90m/2)+0,80m*((0,60m+1,00m)*1,90m+1,90m*1,90m/2) +4,10m*((1,00m+0,60m+0,50m)*2,20m+2,20m*2,20m/2)+0,80m*((0,60m+0,50m)*2,20m+2,20m*2,20m/2) +4,60m*((1,00m+0,60m+0,60m)*2,20m+2,20m*2,20m/2)+0,80m*((0,60m+0,60m)*2,20m+2,20m*2,20m/2) +5,10m*((1,00m+0,60m+0,20m)*2,50m+2,50m*2,50m/2)+0,80m*((0,60m+0,20m)*2,50m+2,50m*2,50m/2) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4,8*6,2*0,4+5,5*6,2*0,7+4,8*((0,5+1,2+2,7)*1,9+1,9*1,9/2+(0,5+1,2+2,7)*2,2+2,2*2,2/2)+8,8*((0,5+1,2+2,7)*1,5+1,5*1,5/2+(0,5+1,2+2,7)*1,8+1,8*1,8/2)+5,5*((0,5+1,2+2,7)*2,2+2,2*2,2/2+(0,5+1,2+2,7)*2,5+2,5*2,5/2)+4,6*((1+0,6+1)*1,9+1,9*1,9/2)+0,8*((0,6+1)*1,9+1,9*1,9/2)+4,1*((1+0,6+0,5)*2,2+2,2*2,2/2)+0,8*((0,6+0,5)*2,2+2,2*2,2/2)+4,6*((1+0,6+0,6)*2,2+2,2*2,2/2)+0,8*((0,6+0,6)*2,2+2,2*2,2/2)+5,1*((1+0,6+0,2)*2,5+2,5*2,5/2)+0,8*((0,6+0,2)*2,5+2,5*2,5/2)=586,886 [A]	m3	586,88
98	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění. = 20,80m*3,40m*1,00m +2*19,10m*(0,50m*2,00m+1,20m*2,70m+2,70m*2,70m/2) +4,00m*1,00m*0,60m+4,60m*(0,60m*1,00m+1,00m*1,00m/2)+0,60m*1,00m*1,00m+0,80m*(0,60m*1,00m+1,00m*1,00m/2) +3,50m*1,00m*0,10m+4,10m*(0,60m*0,50m+0,50m*0,50m/2)+0,60m*1,00m*0,50m+0,80m*(0,60m*0,50m+0,50m*0,50m/2) +4,00m*1,00m*0,20m+4,60m*(0,60m*0,60m+0,60m*0,60m/2)+0,60m*1,00m*0,60m+0,80m*(0,60m*0,60m+0,60m*0,60m/2) +5,10m*(0,60m*0,20m+0,20m*0,20m/2)+0,60m*1,00m*0,20m+0,80m*(0,60m*0,20m+0,20m*0,20m/2) +0,60m*(0,60m*2,50m+2*2,50m*2,50m/2)+4,00m*(0,60m*1,50m+1,50m*1,50m/2)+2,50m*(1,20m*1,80m+1,80m*1,80m/2)+6,80m*(1,20m*1,00m+1,00m*1,00m/2)+3,70m*(1,20m*2,00m+2,00m*2,00m/2)+3,50m*(0,60m*1,90m+1,90m*1,90m/2)+0,60m*(0,60m*2,90m+2*2,90m*2,90m/2) +0,60m*(0,60m*2,50m+2*2,50m*2,50m/2)+4,00m*(0,60m*1,60m+1,60m*1,60m/2)+3,60m*(1,20m*2,00m+2,00m*2,00m/2)+5,90m*(1,20m*1,00m+1,00m*1,00m/2)+3,50m*(1,20m*1,90m+1,90m*1,90m/2)+4,50m*(0,60m*1,60m+1,60m*1,60m/2)+0,60m*(0,60m*2,90m+2*2,90m*2,90m/2) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	m3	525,00

			20,8*3,4*1+2*19,1*(0,5*2+1,2*2,7+2,7*2,7/2)+4*1*0,6+4,6*(0,6*1+1*1/2)+0,6*1*1+0,8*(0,6*1+1*1/2)+3,5*1*0,1+4,1*(0,6*0,5+0,5*0,5/2)+0,6*1*0,5+0,8*(0,6*0,5+0,5*0,5/2)+4*1*0,2+4,6*(0,6*0,5+0,6*0,6/2)+0,6*1*0,6+0,8*(0,6*0,6+0,6*0,6/2)+5,1*(0,6*0,2+0,2*0,2/2)+0,6*1*0,2+0,8*(0,6*0,2+0,2*0,2/2)+0,6*(0,6*2,5+2*2,5*2,5/2)+4*(0,6*1,5+1,5*1,5/2)+2,5*(1,2*1,8+1,8*1,8/2)+6,8*(1,2*1+1*1/2)+3,7*(1,2*2+2*2/2)+3,5*(0,6*1,9+1,9*1,9/2)+0,6*(0,6*2,9+2*2,9*2,9/2)+0,6*(0,6*2,5+2*2,5*2,5/2)+4*(0,6*1,6+1,6*1,6/2)+3,6*(1,2*2+2*2/2)+5,9*(1,2*1+1*1/2)+3,5*(1,2*1,9+1,9*1,9/2)+4,5*(0,6*1,6+1,6*1,6/2)+0,6*(0,6*2,9+2*2,9*2,9/2)=525,007 [A]		
113	17581	01	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - Zásyp uličních vpustí zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění = (1,20m*1,20m-0,40m*0,40m)*(2*1,40m+1,60m) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (1,2*1,2-0,4*0,4)*(2*1,4+1,6)=5,632 [A]	m3	5,63
115	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - Obsyp plastových trub ze štěrkopísku a zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění = (6,90m+3,00m)*1,00m*1,40m+(2,60m+2,20m)*1,00m*1,60m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (6,9+3)*1*1,4+(2,6+2,2)*1*1,6=21,540 [A]	m3	21,540
69	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I. = 2*21,80m*3,20m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*21,8*3,2=139,520 [A]	M2	139,52
118	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Konstrukce silnice, chodníku a zastávkového zálivu - Úprava parapláně, zemní pláně, podloží násypového tělesa včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso) = 2,70m*1,00m+14,80m*9,00m+15,70m*8,75m+4,70m*1,00m+9,90m2 (Silnice) = 2,10m2+3,10m2+0,90m2+50,00m2+37,30m2+1,20m2+38,70m2+33,50m2+1,10m2 +149,90m (Chodníky) = 65,60m2 (Zastávkový záliv) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,7*1+14,8*9+15,7*8,75+4,7*1+9,9*2,1+3,1+0,9+50*37,3+1,2+38,7+33,5+1,1+149,9+65,6=671,275 [A]	M2	671,27
140	18110	03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Schodiště - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I. = 3,30m*(7,80m+8,70m)*1,13 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3,3*(7,8+8,7)*1,13=61,529 [A]	M2	61,52
145	18110	04	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Zárubní zeď - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I. = 2,60m*1,80m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,6*1,8=4,680 [A]	M2	4,68
72	18120	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.II. = 2*22,80m*4,20m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*22,8*4,2=191,520 [A]	M2	191,52
121	18120	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Konstrukce silnice a zastávkového zálivu - Úprava zemní pláně včetně hutnění v zeminách tř.II (Kamenitá sypanina) = 8,90m*8,50m+9,10m*8,25m (Silnice) = 39,30m2 (Zastávkový záliv) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 8,9*8,5+9,1*8,25+39,3=190,025 [A]	M2	190,02
153	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Úprava území – Srovnání povrchů = 11,00m2+15,00m2+70,50m2+3,50m2+93,00m2+130,00m2+10,00m2+38,00m2+12,50m2+(13,00m2+39,50m2+17,00m2+27,00m2+38,00m2)*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 11+15+70,5+3,5+93+130+10+38+12,5+(13+39,5+17+27+38)*1,1=531,450 [A]	M2	531,45
155	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Úprava území – Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovňání = (13,00m2+39,50m2+17,00m2+27,00m2+38,00m2)*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (13+39,5+17+27+38)*1,1=147,950 [A]	M2	147,95
154	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Úprava území – Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovňání = 11,00m2+15,00m2+70,50m2+3,50m2+93,00m2+130,00m2+10,00m2+38,00m2+12,50m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 11+15+70,5+3,5+93+130+10+38+12,5=383,500 [A]	M2	383,50
156	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Úprava území – Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uvalčování a 1 pokosení. = 11,00m2+15,00m2+70,50m2+3,50m2+93,00m2+130,00m2+10,00m2+38,00m2+12,50m2+(13,00m2+39,50m2+17,00m2+27,00m2+38,00m2)*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 11+15+70,5+3,5+93+130+10+38+12,5+(13+39,5+17+27+38)*1,1=531,450 [A]	M2	531,45
157	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a SoD. = 11,00m2+15,00m2+70,50m2+3,50m2+93,00m2+130,00m2+10,00m2+38,00m2+12,50m2+(13,00m2+39,50m2+17,00m2+27,00m2+38,00m2)*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 11+15+70,5+3,5+93+130+10+38+12,5+(13+39,5+17+27+38)*1,1=531,450 [A]	M2	531,45
3	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Příprava území - Ochrana stromů v obvodu stavby dřevěným bedněním, včetně jejich následného odstranění, odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 3*3,00m*2,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3*3*2=18,000 [A]	M2	18,00

165	184A1		VÝSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Úprava území – Náhradní výsadba kerů s balem, včetně vyhloubení jamky, zásypu zahradnickým substrátem, hnojiva, mulčovací kůry. = 9ks (Zlatice převíslá) = 11ks (Ptačí zob obecný) (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 9+11=20,000 [A]	KUS	20,00
166	184B17		VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Úprava území – Náhradní výsadba stromů s balem výšky 3,00-4,00m s obvodem kmínku min. 14-16cm, včetně vyhloubení jámy, zásypu zahradnickým substrátem, hnojiva, mulčovací kůry, jutové bandáže a dvojitého rákosu, kotvení dřevěnými kůly. = 1ks (Javor mlec) (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 1=1,000 [A]	KUS	1,00
1 Zemní práce					
2 Základy					
136	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I Konstrukce zastávkového zálivu - Drenážní žebro o šířce 0,20-0,60m a výšce min. 0,50m. Drenážní žebro bude vždy tvořeno - drenážní troubou DN=150mm vhodnou do dynamicky zatížených konstrukcí, která bude uložena na podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm, drenážní trouba bude obsypána štěrkem fr. 11/22mm, včetně případného zavičkování konců drenážní trouby a připojení do přípojky uliční vpusti = 16,10m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 16,1=16,100 [A]	M	16,10
101	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem. = 19,10m*0,30m*(1,50m+1,80m) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,1*0,3*(1,5+1,8)=18,909 [A]	m3	18,90
102	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m2. = 19,10m*(2*0,40m+1,50m+1,80m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,1*(2*0,4+1,5+1,8)=78,310 [A]	M2	78,31
137	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Konstrukce zastávkového zálivu - Drenážní žebro zabalené do filtrační geotextilie 300g/m2. = 16,10m*2,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 16,1*2=32,200 [A]	M2	32,20
120	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Sanace podloží silnice a zastávkového zálivu - Kamenitá sypanina z drčeného kameniva fr. 0/250mm v tl. 500mm Pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni - bude přistoupeno k návrhu sanace aktivní zóny na základě naměřených výsledků zatěžovacích zkoušek. Na základě návrhu sanace proveden nejprve zkušební zkoušení úsek. Rozměr zkušebního úseku určí TDI. Počet zkoušek určí TDI = 8,90m*8,50m*0,50m+9,10m*8,25m*0,50m (Silnice) = 39,30m2*0,50m (Zastávkový záliv) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 8,9*8,5*0,5+9,1*8,25*0,5+39,3*0,5=95,013 [A]	m3	95,01
53	22694	01	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Pažící záporová stěna - Ocelové válcované nosníky HEB 180 vložené do předvrtaných otvorů Ø300mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = (5+6)*8,00m*0,051t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5+6)*8*0,051=4,488 [A]	T	4,488
58	22694	02	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Pažící záporová stěna - Převážka svařená z ocelových profilů, roznášecí desky, závitové tyčové kotvy, kotvení a příslušenství, včetně 2x montáže a odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 4*3,50m*0,0224t/m+6*0,0141t/ks+3*(8,00m+7,50m)*0,00653t/m+6*12,00m*0,00653t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4*3,5*0,0224+6*0,0141+3*(8+7,5)*0,00653+6*12*0,00653=1,172 [A]	T	1,172
55	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažící záporová stěna - Dřevěné pažiny z fošen tl. min. 10cm + vyklínování, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = (5+6)*1,00m*5,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5+6)*1*5=55,000 [A]	M2	55,00
56	261214		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR II NA POVRCHU D DO 35MM Pažící záporová stěna - Vrtý pro závitové tyčové kotvy do tělesa komunikace. = 3*(7,00m+6,50m) (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3*(7+6,5)=40,500 [A]	M	40,50
168	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Veřejné osvětlení - Kotvení stožáru veřejného osvětlení k římsě, jádrové vrtý průměru 25mm a délky 200mm, chemická kotva, nerez. kotevní šrouby průměru 20mm a délky 300mm + drobný spoj. materiál. = 2*4*0,20m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*4*0,2=1,600 [A]	M	1,60
91	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Římsy - Vrtý pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm. = (21ks+22ks)*0,170m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (21+22)*0,17=7,310 [A]	M	7,31
57	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM Pažící záporová stěna - Vrtý pro závitové tyčové kotvy skrz betonová křídla mostu. = 2*3*1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*3*1=6,000 [A]	M	6,00
52	264215		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM Pažící záporová stěna - Vrtý pro ocelové záporny Ø300mm. = (5+6)*8,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M	88,00

			(5+6)*8=88,000 [A]			
54	272314		ZAKLADY Z PROSTEHO BETONU DO C25/30 Pažící záporová stěna - Betonové patky zápor C25/30. = (5+6)*3,14*(0,15m*0,15m)*3,00m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5+6)*3,14*(0,15*0,15)*3=2,331 [A]	m3	2,331	
74	272325		ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm. = 2*20,80m*2,20m*0,70m+(4,00m+3,50m+4,00m+4,50m)*1,80m*0,40m Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = 4*20,80m*0,70m+4*2,20m*0,70m+2*(4,00m+3,50m+4,00m+4,50m)*0,40m+8*1,80m*0,40m=64,40m2 Polystyren tl. 20mm = 2*2,20m*0,70m=3,08m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*20,8*2,2*0,7+(4+3,5+4+4,5)*1,8*0,4=75,584 [A]	m3	75,584	
75	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B Základy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provažení po obvodu + vázání drátem. = 0,025*75,58m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 272325) 0,025*75,58*7,85=14,833 [A]	T	14,833	
71	289971		OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Založení - Tkaná separační/výztužná geotextilie. = 2*21,80m*3,20m+4*21,80m*1,00m+4*3,20m*1,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*21,8*3,2+4*21,8*1+4*3,2*1=239,520 [A]	M2	239,52	
2 Základy						
3 Svislé konstrukce						
92	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Římky - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-6.8 + chemická kotva + motýlek + matice + podložka + PKO. = (21ks+22ks)*6kg/ks (Hmotnost vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (21+22)*6=258,000 [A]	kg	258,00	
93	317325	01	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Římky - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, strážže horního povrchu a těsněním pracovních spár. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm a PU provazcem a TPT šedé barvy. = (20,50m+21,50m)*(0,55m*0,25m+0,25m*0,50m) Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = (20,50m+21,50m)*(0,30m+0,50m+0,25m)+8*(0,55m*0,30m+0,25m*0,50m)=46,42m2 Polystyren tl. 20mm = 4*(0,55m*0,30m+0,25m*0,50m)=1,16m2 PU provazec = 4*(0,30m+0,80m+0,50m+0,25m)=7,40m TPT šedé barvy = 8*(0,30m*0,80m+0,50m+0,25m)=14,80m Vlys letopočtu výstavby - pryžová matrice = 1ks (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (20,5+21,5)*(0,55*0,25+0,25*0,5)=11,025 [A]	m3	11,025	
149	317325	02	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Zárubní zeď - Římsa z železobetonu C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu. = 2,00m*0,60m*0,10m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*0,6*0,1=0,120 [A]	m3	0,120	
94	317365	01	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římky - Výztuž z betonářské oceli B500B + provažení po obvodu + vázání drátem. = 0,025*11,03m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 317325) 0,025*11,03*7,85=2,165 [A]	T	2,165	
150	317365	02	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Zárubní zeď - Výztuž římsy z betonářské oceli B500B + provažení po obvodu + vázání drátem. = 0,025*0,12m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 317325.02) 0,025*0,12*7,85=0,024 [A]	T	0,024	
148	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Zárubní zeď - Obklad líce opěrné zdi z kamenicky opracované české žuly (vzor haklíkové zdivo, jakost kamene "I") tl. 250mm na cementovou maltou MC 20, spáry budou zatřeny cementovou maltou (vliv prostředí XF3), včetně kotvení. Možnost použití stávajícího = 2,00m*0,90m*0,20m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*0,9*0,2=0,360 [A]	m3	0,360	
147	327315		ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Zárubní zeď - Beton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár. = 2,00m*1,00m*1,70m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*1*1,7=3,400 [A]	m3	3,400	

80	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 Dilatovaná křídla - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm a utěsněny profilovaným PVC těsněním, asfaltovými pásy, PU provazcem a TPT šedé barvy. = (4,00m*2,30m+3,50m*2,40m+4,00m*2,30m+4,50m*2,50m)*0,55m Bednění pro betonáž opěr včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění = 2*(4,00m*2,30m+3,50m*2,40m+4,00m*2,30m+4,50m*2,50m)+2*(2,30m+2,40m+2,30m+2,50m)*0,60m=87,50m2 Profilované PVC těsnění = 4*2,30m=9,20m PU provazec = 4*2,30m=9,20m TPT šedé barvy = 4*2,30m=9,20m Polystyren tl. 20mm = 4*2,30m*0,60m=5,52m2 Spojovací můstek = (4,00m+3,50m+4,00m+4,50m)*0,60m=9,60m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (4*2,3+3,5*2,4+4*2,3+4,5*2,5)*0,55=20,928 [A]	m3	20,928	
81	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Dilatovaná křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*20,93m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 327325) 0,025*20,93*7,85=4,108 [A]	T	4,108	
76	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 Opěry, křídla a čelní zidky - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm a utěsněny profilovaným PVC těsněním, asfaltovými pásy, PU provazcem a TPT šedé barvy. = 20,30m*0,60m*(3,50m+3,60m)+2*3,50m*0,30m*0,30m/2+2*3,60m*0,30m*0,30m/2+(10,20m2+2,40m2+10,20m2+10,40m2+5,10m2+11,70m2)*0,55m Bednění pro betonáž opěr včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění = 2*20,30m*(3,50m+3,60m)+2*0,70m*(3,50m+3,60m)+2*(10,20m2+2,40m2+10,20m2+10,40m2+5,10m2+11,70m2)+(5,20m+5,60m+5,70m+6,00m)*0,60m=411,70m2 Profilované PVC těsnění = 3,20m+3,30m=6,50m PU provazec = 3,20m+3,30m=6,50m TPT šedé barvy = 3,20m+3,30m=6,50m Polystyren tl. 20mm = (3,50m+3,60m)*0,70m=4,97m2 Spojovací můstek = 2*20,30m*0,60m=24,36m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 20,3*0,6*(3,5+3,6)+2*3,5*0,3*0,3/2+2*3,6*0,3*0,3/2+(10,2+2,4+10,2+10,4+5,1+11,7)*0,55=114,617 [A]	m3	114,617	
77	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Opěry, křídla a čelní zidky - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*114,62m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 333325) 0,025*114,62*7,85=22,494 [A]	T	22,494	
3			Svislé konstrukce			
4			Vodorovné konstrukce			
82	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Mostovka - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu. Dilatační spára bude vyplněna polystyrenem tl. 20mm a utěsněna profilovaným PVC těsněním, asfaltovými pásy, PU provazcem a TPT šedé barvy. = 20,30m*(5,00m*0,35m+2*0,20m*0,20m/2) Bednění pro betonáž mostovky včetně jeho odstranění včetně a samolepícího drenážního potahu bednění = 20,30m*5,00m+2*5,00m*0,40m=105,50m2 Profilované PVC těsnění = 5,00m PU provazec = 5,00m TPT šedé barvy = 5,00m Polystyren tl. 20mm = 5,00m*0,40m=2,00m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 20,3*(5*0,35+2*0,2*0,2/2)=36,337 [A]	m3	36,337	
83	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*36,34m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 421325) 0,025*36,34*7,85=7,132 [A]	T	7,132	
142	431325		SCHODIŠTĚ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Schodiště - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, strážce horního povrchu. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm a PU provazcem a TPT šedé barvy. = 2,70m*(6,60m+7,50m)*1,13*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,7*(6,6+7,5)*1,13*0,25=10,755 [A]	m3	10,755	
143	431365		VÝZTUŽ SCHODIŠTĚ KONSTRUKCE Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B Schodiště - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*10,76m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 431325) 0,025*10,76*7,85=2,112 [A]	T	2,112	

73	451312	01	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Základy - Podkladní beton pod základy z betonu C12/15. = 2*23,10m*4,50m*0,15m+(5,20m+4,70m+5,20m+5,70m)*3,00m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*23,1*4,5*0,15+(5,2+4,7+5,2+5,7)*3*0,15=40,545 [A]	m3	40,54
99	451312	02	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Přechodová oblast mostu - Podkladní beton pod drenáž z betonu C12/15. = 2*19,10m*0,30m*2,00m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*19,1*0,3*2=22,920 [A]	m3	22,92
141	451312	03	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Schodiště - Podkladní beton pod schodiště z betonu C12/15. = 3,30m*(7,80m+8,70m)*1,13*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3,3*(7,8+8,7)*1,13*0,15=9,229 [A]	m3	9,22
146	451312	04	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Zárubní zeď - Podkladní beton pod zárubní zeď z betonu C12/15. = 2,60m*1,80m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,6*1,8*0,15=0,702 [A]	m3	0,70
108	451314	01	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm. = (6,80m+7,60m)*0,80m*0,15m*1,20+(6,60m+0,50m)*0,10m*0,25m*1,20 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (6,8+7,6)*0,8*0,15*1,2+(6,6+0,5)*0,1*0,25*1,2=2,287 [A]	m3	2,28
112	451314	02	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odvodnění - Odvodňovací žlab, betonové lože z betonu C25/30-XF3 min. tl. 150mm. = 5,30m*0,15m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 5,3*0,15=0,795 [A]	m3	0,79
88	457325		VYROVŇAVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Izolace - Tvrdá ochrana izolace – železobetonová deska C30/37 tl. 50mm. = 19,10m*6,20m*0,05m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,1*6,2*0,05=5,921 [A]	m3	5,92
89	457366		VÝZTUŽ VYROVŇAVACÍHO A SPADOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Izolace – Tvrdá ochrana izolace - výztuž železobetonové desky z KARI sítě. = 19,10m*6,20m*0,0031t/m2 (Viz položka č. 457325) 19,1*6,2*0,0031=0,367 [A]	T	0,36
109	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Úprava území - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou. = (6,80m+7,60m)*0,80m*0,25m*1,20 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (6,8+7,6)*0,8*0,25*1,2=3,456 [A]	m3	3,45
4			Vodorovné konstrukce		
5			Komunikace		
139	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM Konstrukce zastávkového zálivu - Vrstva stmelená cementem SC 0/32mm C8/10 tl. 200mm = 39,20m2*0,20m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 39,2*0,2=7,840 [A]	m3	7,84
122	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce silnice - Štěrkodrt' ŠDa 0/63mm tl. min. 150mm = 345,00m2*0,19m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 345*0,19=65,550 [A]	m3	65,55
123	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce silnice - Štěrkodrt' ŠDa 0/32mm tl. min. 150mm = 302,70m2*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 302,7*0,15=45,405 [A]	m3	45,40
131	56330	03	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce chodníku - Štěrkodrt' ŠDa 0/32mm tl. min. 150mm = (2,10m2+3,10m2+0,90m2)*0,15m+88,30m2*0,16m+1,20m2*0,15m+76,20m2*0,16m+1,10m2*0,15m+148,30m2*0,17m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (2,1+3,1+0,9)*0,15+88,3*0,16+1,2*0,15+76,2*0,16+1,1*0,15+148,3*0,17=52,791 [A]	m3	52,79
138	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce zastávkového zálivu - Štěrkodrt' ŠDa 0/63mm tl. min. 200mm = 52,70m2*0,16m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 52,7*0,16=8,432 [A]	m3	8,43
60	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Dočasná vozovka - Podkladní vrstvy pod betonové silniční panely ze štěrku tl. min. 150mm. = 29,00m*4,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 29*4=116,000 [A]	M2	116,00
132	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Konstrukce chodníku - Štěrkodrt' z recyklovaného kameniva R-MAT 0/16mm tl. 60mm = (2,10m2+3,10m2+0,90m2+86,80m2+1,20m2+75,40m2+1,10m2+148,30m2)*0,06m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (2,1+3,1+0,9+86,8+1,2+75,4+1,1+148,3)*0,06=19,134 [A]	m3	19,13
124	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Konstrukce silnice a chodníku - Infiltrační postřik kationktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2) = 302,70m2+338,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 302,7+338=640,700 [A]	M2	640,70
126	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce silnice - Spojovací postřik kationktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2) = 302,70m2+339,60m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 302,7+339,6=642,300 [A]	M2	642,30

130	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Konstrukce silnice - Geokompozit, min. pevnost 70kN/m, umístěna nad opěry mostu = 2*8,50m*2,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*8,5*2=34,000 [A]	M2	34,00
119	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Sanace podloží silnice a zastávkového zálivu - Separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protržení CBR-10kN. = 8,90m*(0,50m+8,50m+0,50m)+8,50m*0,50m+9,10m*(0,50m+8,25m+0,50m)+8,25m*0,50m (Silnice) = 39,30m2+(14,40m+14,30m)*0,50m (Zastávkový záliv) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 8,9*(0,5+8,5+0,5)+8,5*0,5+9,1*(0,5+8,25+0,5)+8,25*0,5+39,3+(14,4+14,3)*0,5=230,750 [A]	M2	230,75
133	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM Konstrukce chodníku - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 8 tl. 40mm = 2,10m2+3,10m2+0,90m2+86,80m2+1,20m2+75,40m2+1,10m2+167,40m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,1+3,1+0,9+86,8+1,2+75,4+1,1+167,4=338,000 [A]	M2	338,00
128	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Konstrukce silnice - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S tl. 40mm = 339,60m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 339,6=339,600 [A]	M2	339,60
127	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Konstrukce silnice - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S tl. 60mm = 302,70m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 302,7=302,700 [A]	M2	302,70
125	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Konstrukce silnice - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S tl. 50mm = 302,70m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 302,7=302,700 [A]	M2	302,70
48	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Konstrukce zastávkového zálivu - Dlažba z velkých žulových kostek tl. 160mm, včetně pokládky do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 40mm a vyplnění spár drceným kamenivem 0/4 mm. = 21,10m2+18,10m2*10% (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.2.XX - Nový stav - XX) 21,1+18,1*0,1=22,910 [A]	M2	22,91
30	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Konstrukce chodníku - Betonová dlažba tl. 60mm, obdélníková, červená, reliéfní, včetně pokládky do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 30 mm a vyplnění spár jemným křemičitým pískem. = 0,20m*0,40m+2*2,20m*0,40m+(1,50m*0,40m)*10% (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 0,2*0,4+2*2,2*0,4+1,5*0,4*0,1=1,900 [A]	M2	1,90
59	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 210MM Dočasná vozovka - Zpevnění vozovky z betonových silničních panelů. = 29,00m*3,25m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 29*3,25=94,250 [A]	M2	94,25
46	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Konstrukce zastávkového zálivu - Rozebrání dlažby z velkých žulových kostek tl. 160mm, včetně očištění a uložení v obvodu stavby pro opětovné použití. Pokládka do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 40mm a vyplnění spár drceným kamenivem 0/4 mm. = 18,10m2*90% (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 18,1*0,9=16,290 [A]	M2	16,29
28	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC Konstrukce chodníku - Rozebrání betonové, obdélníkové, červené, reliéfní dlažby, včetně očištění a uložení v obvodu stavby pro opětovné použití. Pokládka do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 30 mm, včetně vyplnění spár jemným křemičitým pískem. = 1,50m*0,40m*90% (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1,5*0,4*0,9=0,540 [A]	M2	0,54
5			Komunikace		
7			Přidružená stavební výroba		
90	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou. = 2*20,80m*(2*0,70m+2*0,80m)+4*2,40m*(0,70m*0,30m) (Základy) = 2*20,30m*(0,50m+1,50m) (Opěry) = 7,40m2+2,80m2+2,80m*0,55m+5,90m2+3,30m2+3,40m*0,55m+6,00m2+3,20m2+3,40m*0,55m+8,90m2+3,20m2+3,30m*0,55m (Křídla) = 8*1,80m*0,40m+4,00m*(2*0,40m+1,00m+1,80m+0,30m)+6,00m2+0,55m*2,30m+3,50m*(2*0,40m+1,00m+1,90m+0,30m)+6,30m2+0,55m*2,40m+4,00m*(2*0,40m+1,00m+1,80m+0,30m)+6,00m2+0,55m*2,30m+4,50m*(2*0,40m+1,00m+2,00m+0,30m)+7,00m2+0,55m*2,50m (Dilatovaná křídla) = 4*(0,55m*0,25m+0,25m*0,50m)+(1,20m+1,20m+1,30m+1,20m)*0,50m (Římsy) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*20,8*(2*0,7+2*0,8)+4*2,4*(0,7*0,3)+7,4+2,8+2,8*0,55+5,9+3,3+3,4*0,55+6+3,2+3,4*0,55+8,9+3,2+3,3*0,55+8*1,8*0,4+4*(2*0,4+1+1,8+0,3)+6+0,55*2,3+3,5*(2*0,4+1+1,9+0,3)+6,3+0,55*2,4+4*(2*0,4+1+1,8+0,3)+6+0,55*2,3+4,5*(2*0,4+1+2+0,3)+7+0,55*2,5+4*(0,55*0,25+0,25*0,5)+(1,2+1,2+1,3+1,2)*0,5=278,046 [A]	M2	278,04

85	711112		IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace - Natavované asfaltové izolační pásy na penetračně adhezní nátěr. = 19,10m*6,20m (Mostovka) = 2*6,60m*0,55m+2,00m2+4,60m2 (Čelní zídky) = (3,40m+3,00m+3,00m+3,40m)*(0,55m+0,50m) (Křídla) = (4,00m+3,50m+4,00m+4,50m)*(0,55m+0,50m) (Dilatovaná křídla) = 2*(0,50m+19,10m+0,50m)*2,00m (Opěry) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,1*6,2+2*6,6*0,55+2*4,6+(3,4+3+3+3,4)*(0,55+0,5)+(4+3,5+4+4,5)*(0,55+0,5)+2*(0,5+19,1+0,5)*2=242,920 [A]	M2	242,920
104	711116		IZOLACE BEŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚ PVC Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - PVC fólie, tl. 2 mm, se zabudovaným skelným rounem. = 2*5,00m*19,10m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*5*19,1=191,000 [A]	M2	191,000
84	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace - Natavované asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou – ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech. = (20,50m+21,50m)*(0,55m+0,50m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (20,5+21,5)*(0,55+0,5)=44,100 [A]	M2	44,100
87	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Izolace - Separální fólie. = 19,10m*6,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,1*6,2=118,420 [A]	M2	118,420
86	711509	01	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Izolace - Ochranná geotextilie 900g/m2. = 19,10m*6,20m (Mostovka) = 2,00m2+4,60m2 (Čelní zídky) = 8,90m2+7,20m2+7,20m2+10,30m2 (Křídla) = (4,00m*2,30m+3,50m*2,40m+4,00m*2,30m+4,50m*2,50m) (Dilatovaná křídla) = 2*(0,50m+19,10m+0,50m)*2,00m (Opěry) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,1*6,2+2*4,6+8,9+7,2+7,2+10,3+(4*2,3+3,5*2,4+4*2,3+4,5*2,5)+2*(0,5+19,1+0,5)*2=277,070 [A]	M2	277,070
103	711509	02	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - ochranná geotextilie 1200g/m2. = 2*2*5,00m*19,10m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*2*5*19,1=382,000 [A]	M2	382,000
144	78381	02	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Schodiště - Nátěr schodiště čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy. = (10+10+12+11)*2,00m*(0,30m+0,16m)+2*0,90m*2,00m+2*(6,60m+7,50m)*1,13*0,30m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (10+10+12+11)*2*(0,3+0,16)+2*0,9*2+2*(6,6+7,5)*1,13*0,3=52,720 [A]	M2	52,720
151	78381	03	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Zárubní zeď - Nátěr římsy zárubní zdi čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy. = 2,00m*(0,60m+0,10m+0,10m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*(0,6+0,1+0,1)=1,600 [A]	M2	1,600
95	78381	01	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Římsy - Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy. = (20,50m+21,50m)*(0,80m+0,50m+0,25m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (20,5+21,5)*(0,8+0,5+0,25)=65,100 [A]	M2	65,100
7			Přidružená stavební výroba		
8			Potrubi		
114	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Odvodnění - Přípojky uličních vpustí a odvodňovacího žlabu, plastové trouby DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí, které budou uloženy na pískový podsyp tl.100mm = 6,90m+3,00m+2,60m+2,20m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 6,9+3+2,6+2,2=14,700 [A]	M	14,700
100	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přechodová oblast mostu - Drenážní PE trouba DN=150mm perforovaná v horní polovině, vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně tvarovek pro napojení do výústek. = 2*20,10m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*20,1=40,200 [A]	M	40,200
167	87614		CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Opěry a křídla a čelní zídky - Kabelové plastové chráničky D=40mm, včetně zavičkování konců a spojování. = 10,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 10=10,000 [A]	M	10,00
79	87626	01	CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Opěry a křídla a čelní zídky - Kabelové plastové chráničky D=63mm, včetně zavičkování konců. = 3,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3=3,000 [A]	M	3,000
96	87626	02	CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Římsy - Kabelové plastové chráničky 75/61, včetně zavičkování konců. = 20,50m+21,50m+2*0,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 20,5+21,5+2*0,50=43,000 [A]	M	43,000
110	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odvodnění - Uliční vpust z betonových dílců (litého poklop, vyrovnávací prstence, kalový koš, skruže a dno s kalovým protorem), včetně úpravy základové spáry a podkladního betonu C12/15 tl. 150mm. = 3ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3=3,000 [A]	KUS	3,000

111	897543		VPUST ODVOD ŽLABU Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Odvodnění - Odvodňovací žlab z polymerbetonu, opatřen demontovatelnou mříží z kompozitního materiálu, kterou lze přikotvit. Odvodňovací žlab bude šířky min. 200mm, délky 5,30m. = 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	
37	89914		SACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN=600mm délky 1,00m pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž) = 4ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4=4,000 [A]	KUS	4,000	
8			Potrubií			
9			Ostatní konstrukce a práce			
106	9112A1		ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se dvěma výplňovými pruhy - opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmaltou na bázi epoxidů = (6,60m+7,50m)*1,13 Systém protikoroziní ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm = (6,60m+7,50m)*1,13*(0,24m+2ks*0,16m)+8ks*(0,24m*1,02m+2*0,22m*0,22m+4*0,02m*0,22m)+4*0,16m*0,93m = 12,39m² Hmotnost ocelového zábradlí = (6,60m+7,50m)*1,13*(6,51kg/m+2ks*3,40kg/m)+8ks*(6,51kg/m*1,02m+4,15kg/ks)+4*3,40kg/m*0,93m = 311,04kg › 19,52kg/m' Jádrové vrty průměru 14mm a délky 175mm = 8*4ks = 32ks Chemické kotvy = 8*4*(pi*0,011m*0,011m*0,175m-pi*0,0052m*0,0052m*0,165m) = 0,002m³ Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. materiál = 8*4ks = 32ks Epoxidová plastmalta = 8*0,02m*0,25m*0,25m = 0,01m³ (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (6,6+7,5)*1,13=15,933 [A]	M	15,933	
105	9112B1		ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní - opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmaltou na bázi epoxidů = 20,10m+21,30m Systém protikoroziní ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm = (6,90m+12,90m+7,50m+13,50m)*(0,24m+2ks*0,16m)+22ks*(0,24m*1,02m+2*0,22m*0,22m+4*0,02m*0,22m)+302ks*0,08m*0,78m+6*0,16m*0,93m = 50,49m² Hmotnost ocelového zábradlí = (6,90m+12,90m+7,50m+13,50m)*(6,51kg/m+2ks*3,40kg/m)+22ks*(6,51kg/m*1,02m+4,15kg/ks)+302ks*2,36kg/m*0,78m+6*3,40kg/m*0,93m = 1355,33kg › 32,74kg/m' Jádrové vrty průměru 14mm a délky 175mm = 22*4ks = 88ks Chemické kotvy = 22*4*(pi*0,011m*0,011m*0,175m-pi*0,0052m*0,0052m*0,165m) = 0,004m³ Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. materiál = 22*4ks = 88ks Epoxidová plastmalta = 22*0,02m*0,25m*0,25m = 0,028m³ (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 20,1+21,3=41,400 [A]	M	41,400	
66	911FC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VYŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Dočasná vozovka - Betonová svodidla montáž (montáž s přesunem). = 28,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 28=28,000 [A]	M	28,00	
68	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VYŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Dočasná vozovka - Betonová svodidla (demontáž). = 28,00m (Viz položka č. 911FC2) 28=28,000 [A]	M	28,00	
67	911FC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VYŠ 1,2M - NÁJEM Dočasná vozovka - Betonová svodidla (nájem). = 28,00m*150dnů (Viz položka č. 911FC2) 28*150=4 200,000 [A]	MDEN	4 200,00	
117	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4, včetně kotvení = 8ks+4ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 8+4=12,000 [A]	KUS	12,00	

158	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Dopravní značení a zařízení - Dodávka a montáž nového dopravního značení včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4 „Ev.č.mostu“ - 1ks = 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 1=1,000 [A]	KUS	1,00
34	914113	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně odvozu na skládku investora (KSUS Skalka) do vzdálenosti 10ti km „Ev.č.mostu“ - 1ks B 13 - „Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez“ - 2ks E 5 - „Celková hmotnost“ - 2ks = 1ks+2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 1+2+2=5,000 [A]	KUS	5,00
35	914113	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně uložení v obvodu stavby pro opětovné osazení „Ev.č.mostu“ - 1ks A 10 - „Světelné signály“ - 1ks B 20b-30 - „Konec nejvyšší povolené rychlosti“ - 1ks E13 - „Text“ - 2ks IJ 4c - „Zastávka autobusu“ - 1ks IP 13b - „Parkoviště s parkovacím kotoučem“ - 1ks „Pozor děti“ - 1ks = 1ks+1ks+1ks+2ks+1ks+1ks+1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 1+1+1+2+1+1+1=8,000 [A]	KUS	8,00
159	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dopravní značení a zařízení - Přesun a montáž stávajících dopravního značení včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4. „Ev.č.mostu“ - 1ks A 10 - „Světelné signály“ - 1ks B 20b-30 - „Konec nejvyšší povolené rychlosti“ - 1ks E13 - „Text“ - 2ks IJ 4c - „Zastávka autobusu“ - 1ks IP 13b - „Parkoviště s parkovacím kotoučem“ - 1ks „Pozor děti“ - 1ks = 1ks+1ks+1ks+2ks+1ks+1ks+1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 1+1+1+2+1+1+1=8,000 [A]	KUS	8,00
160	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení a zařízení - Nové sloupky dopravního značení a zařízení, včetně PKO, nerezového spojovacího materiálu třídy A4 a patky z betonu C25/30 o rozměrech 0,40x0,40x0,80m = 6ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 6=6,000 [A]	KUS	6,00
36	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Bourací práce - Odstranění sloupků stávajícího dopravního značení, včetně očištění a odvozu na skládku investora (KSUS Skalka) do vzdálenosti 10ti km = 8ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 8=8,000 [A]	KUS	8,00
161	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení bílou barvou. V2b 0,125 = 9*1,50m*0,125m V4 0,250 = 5*0,50m*0,250m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 9*1,5*0,125+5*0,5*0,25=2,313 [A]	M2	2,31
162	915221		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení strukturovaným plastem. V2b 0,125 = 9*1,50m*0,125m V4 0,250 = 5*0,50m*0,250m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 9*1,5*0,125+5*0,5*0,25=2,313 [A]	M2	2,31
63	916622		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dočasná vozovka - Vodíčí stěna z betonovýc dílců (montáž s přesunem). = 28,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)= 28=28,000 [A]	M	28,00
65	916623		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ Dočasná vozovka - Vodíčí stěna z betonovýc dílců (demontáž). = 28,00m (Viz položka č. 916622) 28=28,000 [A]	M	28,00
64	916629		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ Dočasná vozovka - Vodíčí stěna z betonovýc dílců (nájem). = 28,00m*75dnů (Viz položka č. 916622) 28*75=2 100,000 [A]	MDEN	2 100,00
22	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubníky - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC. = 7,10m+6,00m+40,90m+31,80m+4,90m+4,60m+1,00m+1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 7,1+6+40,9+31,8+4,9+4,6+1+1=97,300 [A]	M	97,30
23	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně nábehových 150x150/250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC. = 29,20m+5,90m+1,00m+1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M	35,10

			29,2+5,9=35,100 [A]			
24	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC. = 29,10m+1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M	30,10	
			29,1+1=30,100 [A]			
18	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Obrubníky - Kamenné krajníky, rozměry odpovídající stávajícím kamenným krajníkům, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a úprav styčných spár MC. = (15,10m+34,50m)*10% (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M	4,96	
			(15,1+34,5)*0,1=4,960 [A]			
21	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Obrubníky - Jednolinka z drobných žulových kostek, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně úprav styčných spár MC. = (2,70m+1,00m+1,00m)*10% (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.2.XX - Nový stav - XX)	M	1,47	
			(2,7+1+1)*0,1+1=1,470 [A]			
15	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ Obrubníky - Odstranění kamenných krajníků, včetně jejich oměření, očištění a uložení v obvodu stavby pro opětovné použití. Odstranění stávajícího betonového lože a odvoz na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. Osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a úprav styčných spár MC. = (15,10m+34,50m)*90% (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M	44,64	
			(15,1+34,5)*0,9=44,640 [A]			
19	91785		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH Obrubníky - Odstranění jednolinky z drobných žulových kostek, včetně očištění a uložení v obvodu stavby pro opětovné použití. Odstranění stávajícího betonového lože a odvoz na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. Osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně úprav styčných spár MC. = (2,70m+1,00m+1,00m)*90% (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M	4,23	
			(2,7+1+1)*0,9=4,230 [A]			
41	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM Bourací práce - Řezání vozovky kotoučovou pilou do hloubky 50mm = 4,60m+3,60m+7,50m+8,70m+3,80m+8,80m+6,70m+10,90m+14,10m+2,30m+2,30m+2,30m+2,30m+14,20m+12,00m+9,40m+4,80m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M	120,60	
			4,6+3,6+7,5+8,7+3,8+8,8+6,7+10,9+14,1+2,3+2,3+2,3+2,3+14,2+12+9,4+4,8=120,600 [A]			
135	931326		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 Konstrukce silnice a chodníku - Úprava spár na obrusné vrstvě, u spár budou předeřhátý okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm (dle ČSN EN 14188-1) s přelivem 60mm, provede se povápnění = 4,60m+3,60m+7,50m+8,70m+3,80m+8,80m+6,70m+10,90m+14,10m+2,30m+2,30m+2,30m+2,30m+14,20m+12,00m+9,40m+4,80m+2*2,70m+2*8,50m+2*20,30m+21,80m+22,80m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M	228,20	
			4,6+3,6+7,5+8,7+3,8+8,8+6,7+10,9+14,1+2,3+2,3+2,3+2,3+14,2+12+9,4+4,8+2*2,7+2*8,5+2*20,3+21,8+22,8=228,200 [A]			
27	935812		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Odvodnění - Odvodňovací rigol z drobných žulových kostek, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně spárování MC. = 2,20m*0,50m*10% (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.2.XX - Nový stav - XX)	M2	0,11	
			2,2*0,5*0,1=0,110 [A]			
25	935813		PŘEDLAŽDĚNÍ ŽLABU A RIGOLU DLAŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH Odvodnění - Odstranění odvodňovacího rigolu z drobných žulových kostek, včetně očištění a uložení v obvodu stavby pro opětovné použití. Odstranění stávajícího betonového lože a odvoz na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. Osazení do betonového lože z betonu C25/30-XF3, včetně spárování MC. = 2,20m*0,50m*90% (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	M2	0,99	
			2,2*0,5*0,9=0,990 [A]			
107	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Ocelové madlo - opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plast maltou na bázi epoxidů = (7,30m+8,10m)*1,13*6,51kg/m+6*(0,53m*3,40kg/m+2,41kg/ks) (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	kg	138,55	
			(7,3+8,1)*1,13*6,51+6*(0,53*3,4+2,41)=138,559 [A]			
78	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Opěry, křídla a čelní zídky - Nerezové výústky DN=170mm s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4. = 4*0,70m*15kg/m+4*0,30m*8,00kg/m2 (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	kg	44,88	
			4*0,7*15+4*0,3*0,3*8=44,880 [A]			
129	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Konstrukce silnice - Očištění povrchu komunikace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za uložení = 339,60m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M2	339,60	
			339,6=339,600 [A]			
14	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Bourací práce - Vybourání uliční vpustí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za uložení. = 3ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy)	KUS	3,00	
			3=3,000 [A]			

116	96711	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ Úprava území - Odstranění betonových skruží DN=600mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 4ks*2*3,14*0,30*0,10*1,00 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4*2*3,14*0,3*0,1*1=0,754 [A]	m3	0,75
12	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC Bourací práce - Vybourání obkladu zárubní zdi z kamenného zdiva, včetně očištění a uložení v obvodu stavby pro opětovné použití. = 1,10m*0,30m*0,20m+2,20m*0,90m*0,20m (Obklad zárubní zdi) = 0,46m3*2,60t/m3=1,20t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1,1*0,3*0,2+2,2*0,9*0,2=0,462 [A]	m3	0,46
7	967155	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 8KM Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = 20,40m*1,50m*(2,80m+3,00m) (Opěry) = (7,00m+6,50m)*1,00m*3,70m+(6,00m+7,60m)*1,00m*4,10m (Křídla) = 2*21,50m*2,50m*1,00m+(6,70m+5,80m+5,20m+7,30m)*2,00m*1,00m (Základy) = (8+10+10+14)*2,00m*0,25m*0,20m+(7,30m+8,00m)*0,25m*1,00m (Schodiště) = (8,40m+8,10m)*1,1*0,50m*0,20m (Zpevnění svahu) = (1,10m+2,20m)*0,60m*0,10m (Římsa zárubní zdi) = 1,10m*0,40m*1,10m+2,20m*0,40m*1,70m (Zárubní zed) = 452,71m3*2,30t/m3=1041,23t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 20,4*1,5*(2,8+3)+(7+6,5)*1*3,7+(6+7,6)*1*4,1+2*21,5*2,5*1+(6,7+5,8+5,2+7,3)*2*1+(8+10+10+14)*2*0,25*0,2+(7,3+8)*0,25*1+(8,4+8,1)*1,1*0,5*0,2+(1,1+2,2)*0,6*0,1+1,1*0,4*1,1+2,2*0,4*1,7=452,708 [A]	m3	452,70
8	967165	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 8KM Bourací práce - Vybourání železobetonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = (22,10m+21,90m)*0,60m*0,50m (Římsy) = 20,40m*7,80m*0,20m (Spádová deska) = 19*6,00m*1,00m*0,35m (Prefabrikáty ŽMP-62) = 2*20,40m*1,50m*0,40m (Úložné prahy) = 109,40m3*2,50t/m3=273,51t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (22,1+21,9)*0,6*0,5+20,4*7,8*0,2+19*6*1*0,35+2*20,4*1,5*0,4=109,404 [A]	m3	109,40
6	967184	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM Bourací práce - Odstranění ocelového zábradlí se svislou výplní a ocelového dvoumadlového zábradlí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 5ti km a likvidace v režii zhotovitele. = (8,00m+21,60m+21,60m+7,20m)*0,050t/m+(1,80m+4,60m)*0,025t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (8+21,6+21,6+7,2)*0,05+(1,8+4,6)*0,025=3,080 [A]	T	3,08
33	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Bourací práce - Odstranění mostní izolace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za skládku = (0,40m+19,30m+0,40m)*(0,90m+7,80m+0,90m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (0,4+19,3+0,4)*(0,9+7,8+0,9)=192,960 [A]	M2	192,96
9		Ostatní konstrukce a práce		
C e l k e m				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				
		Vícepráce		
		Vícepráce celkem		
		Méněpráce		
		Méněpráce celkem		
		Celkem		
Celkem				

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

PRIBRAM
SO 202
SO 202

III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
MOST EV.C. 1911-2b
MOST EV.C. 1911-2b

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
11	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení = 948,99t+289,84t+56,88t+48,67t (Viz položky č. 967155, 967165, 11352, 113355) 948,99+289,84+56,88+48,67=1 344,380 [A]	T	1 344,38		
31	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Bourací práce - Poplatek za skládku - Uložení zeminy na skládku = 200,63t+174,80t+89,36t+1501,18t+375,30t (Viz položky č. 121105, 113326, 123735, 131735, 131835) 200,63+174,8+89,36+1501,18+375,3=2 341,270 [A]	T	2 341,27		
36	014102-R	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky - Uložení asfaltových vrstev na skládku, včetně poplatku za uložení = 40,68t+61,99t (Viz položky č. 113135, 113335) 40,68+61,99=102,670 [A]	T	102,67		
144	029412-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list 1=1,000 [A]	KUS	1,00		
145	02953-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní prohlídka mostu 1=1,000 [A]	KUS	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Příprava území - Kácení keřů a náletových dřevin do průměru 0,10m včetně odstranění pařezů a kofenů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. = 71,50m2*1,1+46,50m2*1,1+68,50m2*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 71,5*1,1+46,5*1,1+68,5*1,1=205,150 [A]	M2	205,15		
1	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Příprava území - Kácení stromu do průměru 0,30m včetně odstranění pařezu a kofenů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. = 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1=1,000 [A]	KUS	1,00		
34	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky chodníků tl. 80mm, 50mm nebo 30mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = (18,30m2+16,20m2+1,00m2)*0,08m+(53,00m2+51,60m2+15,60m2+37,60m2+60,90m2)*0,05m+105,80m2*0,03m = 16,95m3*2,40t/m3=40,68t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (18,3+16,2+1)*0,08+(53+51,6+15,6+37,6+60,9)*0,05+105,8*0,03=16,949 [A]	m3	16,94		
49	11332	01	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Dočasná vozovka - Odstranění nepevných podkladních vrstev pod betonovými panely tl. 150mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 33,00m*4,00m*0,15m (Viz položka č. 56335) 33*4*0,15=19,800 [A]	m3	19,80		
58	11332	02	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Dočasný chodník - Odstranění konstrukce dočasného chodníku ze štěrku, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 3,00m*4,00m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3*4*0,15=1,800 [A]	m3	1,80		
37	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 12KM Bourací práce - Odstranění nepevných podkladních vrstev vozovky, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = (53,30m2+75,30m2)*0,30m (Silnice) = (18,30m2+16,20m2+1,00m2+110,90m2+15,60m2+105,10m2)*0,20m (Chodníky) = 92,00m3*1,90t/m3=174,80t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (53,3+75,3)*0,3+(18,3+16,2+1+110,9+15,6+105,1)*0,2=92,000 [A]	m3	92,00		
35	113335		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 140mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = 184,50m2*0,14m = 25,83m3*2,40t/m3=61,99t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 184,5*0,14=25,830 [A]	m3	25,83		
38	113355		ODSTRAN PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Odstranění podkladních vrstev z betonu, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = 105,80m2*0,20m = 21,16m3*2,30t/m3=48,67t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 105,8*0,2=21,160 [A]	m3	21,16		
48	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Dočasná vozovka - Odstranění zpevnění plochy z betonových silničních panelů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 33,00m*3,25m*0,21m (Viz položka č. 58303) 33*3,25*0,21=22,523 [A]	m3	22,52		

21	113485		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM Konstrukce chodníku - Odstranění betonové, obdélníkové, červené, reliéfní dlažby, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. = $(6,60m^2+6,30m^2)*0,06m^3*10\%$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) $(6,6+6,3)*0,06*0,1=0,077$ [A]	m3	0,07	
8	113486		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM Bourací práce - Rozebrání betonové, obdélníkové, šedé dlažby, včetně včetně očištění a odvozu na skládku investora (KSUS Skalka) do vzdálenosti 10ti km. = $(1,40m+1,30m)*2,00m^3*0,06m$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) $(1,4+1,3)*2*0,06=0,324$ [A]	m3	0,32	
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ Bourací práce - Vybourání betonového zahradního obrubníku, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za uložení. = $8,30m+8,00m+2,10m$ (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) $8,3+8+2,1=18,400$ [A]	M	18,40	
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH Bourací práce - Vybourání betonového chodníkového a silničního obrubníku, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = $(13+10+14+10)*2,00m+8,70m+5,60m+18,00m+13,60m+1,00m$ (Chodníkové) = $9,50m+11,00m+21,10m+15,90m$ (Silniční) = $3,80m+3,90m$ (Nájezdové) = $206,10m^3*0,30m^3*0,40m^3/m^3=56,88t$ (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) $(13+10+14+10)*2+8,7+5,6+18+13,6+1+9,5+11+21,1+15,9+3,8+3,9=206,100$ [A]	M	206,10	
15	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Obrubníky - Odstranění kamenných krajníků, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. = $(3,30m+0,90m+1,00m)*10\%$ (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) $(3,3+0,9+1)*0,1=0,520$ [A]	M	0,52	
33	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Bourací práce - Frézování stávající obrusné vrstvy vozovky tl. 40mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = $210,50m^2*0,04m$ = $8,42m^3*2,40t/m^3=20,21t$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) $210,5*0,04=8,420$ [A]	m3	8,420	
125	113766		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Konstrukce silnice a chodníku - Úprava spár na obrusné vrstvě, obrusná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice = $2,70m+5,60m+22,60m+2,60m+4,60m+10,30m+2,60m+2,10m+62,80m+5,10m+3,00m+2*2,70m+4,60m+2*7,10m+2*20,30m+2*19,50m$ (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) $2,7+5,6+22,6+2,6+4,6+10,3+2,6+2,1+62,8+5,1+3+2*2,7+4,6+2*7,1+2*20,3+2*19,5=227,800$ [A]	M	227,80	
30	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 4 jímky. = $4*21dnů*12hod$ (Viz. položka č. 89914) $4*21*12=1\,008,000$ [A]	HOD	1 008,00	
4	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 8KM Příprava území - Odhumusování plochy v tl. 150mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = $(9,50m^2+71,50m^2*1,1+46,50m^2*1,1+50,00m^2+50,50m^2+107,00m^2+22,50m^2+56,50m^2+50,50m^2+19,50m^2+61,00m^2*1,1+68,50m^2*1,1+30,50m^2)*0,15m$ = $100,31m^3*2,00t/m^3=200,63t$ (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) $(9,5+71,5*1,1+46,5*1,1+50+50,5+107+22,5+56,5+50,5+19,5+61*1,1+68,5*1,1+30,5)*0,15=100,313$ [A]	m3	100,31	
24	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km = $(2,30m+6,30m)*7,50m^3*0,50m$ (Sanace aktivní zóny) = $2*1,20m*1,20m*1,40m+2*3,00m*1,00m*1,40m$ (Odvodnění) = $44,68m^3*2,00t/m^3=89,36t$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) $(2,3+6,3)*7,5*0,5+2*1,2*1,2*1,4+2*3*1*1,4=44,682$ [A]	m3	44,68	
23	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Výkop zeminy tř. I, včetně pažení a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km (80% výkopu) = $(52,60m^2+50,30m^2)*0,05m$ (Přesypávka) = $2*22,00m*3,40m*0,30m$ (Hutněný polštář) = $22,40m^3*3,40m*1,10m+22,40m^3*(1,20m*4,00m+4,00m*4,00m/2)+22,40m^3*(1,20m*4,10m+4,10m*4,10m/2)+3,30m^3*3,00m^2*2,40m+3,30m^2*2,40m/2+4,40m^3*3,00m^2*2,40m+4,40m^2*2,40m^2*2,40m/2+3,30m^3*3,00m^2*2,40m+3,30m^2*2,40m/2+4,40m^3*3,00m^2*2,40m+4,40m^2*2,40m^2*2,40m/2+3,30m^3*1,50m*1,50m/2+3,70m^2*2,00m^2*2,00m/2+4,90m^3*1,10m*1,10m/2+3,40m^3*1,90m*1,90m/2+4,40m^3*1,20m*1,20m/2+3,30m^3*1,30m*1,30m/2+3,40m^3*1,80m*1,80m+5,00m*1,10m*1,10m+3,60m*1,90m*1,90m+4,60m*1,30m*1,30m$ (Konstrukce mostu) = $750,59m^3*2,00t/m^3=1501,18t$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) $((52,6+50,3)*0,05+2*22*3,4*0,3+22,4*3,4*1,1+22,4*(1,2*4+4*4/2)+22,4*(1,2*4+1*4,1*4,1/2)+3,3*3*2,4+3,3*2,4*2/2+4,4*3*2,4+4,4*2*2,4/2+3,3*3*2,4+3,3*2,4*2/2+4,4*3*2,4+4,4*2*2,4/2+3,3*1,5*1,5/2+3,7*2*2/2+4,9*1,1*1,1/2+3,4*1,9*1,9/2+4,4*1,2*1,2/2+3,3*1,3*1,3/2+3,4*1,8*1,8+5*1,1*1,1+3,6*1,9*1,9+4,6*1,3*1,3)*0,8=750,592$ [A]	m3	750,59	

149	131835		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II. ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Výkop zeminy tř. II, včetně pažení a odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km (20% výkopu) = (52,60m2+50,30m2)*0,05m (Přesypávka) = 2*22,00m*3,40m*0,30m (Hutněný polštář) = 22,40m*3,40m*1,10m+22,40m*(1,20m*4,00m+4,00m*4,00m/2)+22,40m*(1,20m*4,10m+4,10m*4,10m/2)+3,30m*3,00m*2,40m+3,30m*2,40m*2,40m/2+4,40m*3,00m*2,40m+4,40m*2,40m*2,40m/2+3,30m*3,00m*2,40m+3,30m*2,40m*2,40m/2+4,40m*3,00m*2,40m+4,40m*2,40m*2,40m/2+3,30m*1,50m*1,50m/2+3,70m*2,00m*2,00m/2+4,90m*1,10m*1,10m/2+3,40m*1,90m*1,90m/2+4,40m*1,20m*1,20m/2+3,30m*1,30m*1,30m/2+3,40m*1,80m*1,80m+5,00m*1,10m*1,10m+3,60m*1,90m*1,90m+4,60m*1,30m*1,30m (Konstrukce mostu) = 187,65m3*2,00t/m3=375,30t (Viz položka č. 131735)	m3	187,64
60	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Založení - Hutněný polštář z kamenné sypaniny fr. 0/125mm, tl. 0,50m = 2*22,00m*3,40m*0,30m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*22*3,4*0,3=44,880 [A]	m3	44,88
133	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy = (45,00m2+17,00m2+57,50m2+111,00m2+55,50m2+13,00m2+58,00m2+32,50m2+(66,00m2+43,50m2+58,00m2+67,50m2)*1,1)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (45+17+57,5+111+55,5+13+58+32,5+(66+43,5+58+67,5)*1,1)*0,15=97,200 [A]	m3	97,20
29	17481	01	ZÁSYPAŘ JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrskem. = 4ks*1,0m2*1,00m (Viz. položka č. 89914) 4*1*1=4,000 [A]	m3	4,00
87	17481	02	ZÁSYPAŘ JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp - Zásyp ze štěrkodrtí fr. 0/63mm, včetně hutnění = 5,90m*6,20m*0,20m+5,80m*6,20m*0,20m +(5,90m+5,80m)*((0,50m+1,20m+2,60m)*1,80m+1,80m*1,80m/2+(0,50m+1,20m+2,60m)*1,90m+1,90m*1,90m/2)+7,50m*((0,50m+1,20m+2,60m)*1,60m+1,60m*1,60m/2+(0,50m+1,20m+2,60m)*1,70m+1,70m*1,70m/2) +3,30m*((1,00m+0,60m+0,50m)*1,80m+1,80m*1,80m/2)+0,80m*((0,60m+0,50m)*1,80m+1,80m*1,80m/2) +4,40m*((1,00m+0,60m+0,30m)*1,90m+1,90m*1,90m/2)+0,80m*((0,60m+0,30m)*1,90m+1,90m*1,90m/2) +3,30m*((1,00m+0,60m+0,50m)*1,80m+1,80m*1,80m/2)+0,80m*((0,60m+0,50m)*1,80m+1,80m*1,80m/2) +4,40m*((1,00m+0,60m+0,40m)*1,90m+1,90m*1,90m/2)+0,80m*((0,60m+0,40m)*1,90m+1,90m*1,90m/2) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 5,9*6,2*0,2+5,8*6,2*0,2+(5,9+5,8)*((0,5+1,2+2,6)*1,8+1,8*1,8/2+(0,5+1,2+2,6)*1,9+1,9*1,9/2)+7,5*((0,5+1,2+2,6)*1,6+1,6*1,6/2+(0,5+1,2+2,6)*1,7+1,7*1,7/2)+3,3*((1+0,6+0,5)*1,8+1,8*1,8/2)+0,8*((0,6+0,5)*1,8+1,8*1,8/2)+4*((1+0,6+0,3)*1,9+1,9*1,9/2)+0,8*((0,6+0,3)*1,9+1,9*1,9/2)+3,3*((1+0,6+0,5)*1,8+1,8*1,8/2)+0,8*((0,6+0,5)*1,8+1,8*1,8/2)+4*((1+0,6+0,4)*1,9+1,9*1,9/2)+0,8*((0,6+0,4)*1,9+1,9*1,9/2)=463,254 [A]	m3	463,25
88	17481	03	ZÁSYPAŘ JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění. = 20,90m*3,40m*1,00m +2*19,20m*(0,50m*1,90m+1,20m*2,60m+2,60m*2,60m/2) +2,70m*1,00m*0,10m+3,30m*(0,60m*0,50m+0,50m*0,50m/2)+0,60m*1,00m*0,50m+0,80m*(0,60m*0,50m+0,50m*0,50m/2) +4,20m*(0,60m*0,30m+0,30m*0,30m/2)+0,60m*1,00m*0,30m+0,80m*(0,60m*0,30m+0,30m*0,30m/2) +2,70m*1,00m*0,10m+3,30m*(0,60m*0,50m+0,50m*0,50m/2)+0,60m*1,00m*0,50m+0,80m*(0,60m*0,50m+0,50m*0,50m/2) +3,80m*(0,60m*0,40m+0,40m*0,40m/2)+0,60m*1,00m*0,40m+0,80m*(0,60m*0,40m+0,40m*0,40m/2) +0,60m*(0,60m*2,40m+2*2,40m*2,40m/2)+2,70m*(0,60m*1,50m+1,50m*1,50m/2)+3,30m*(1,20m*1,90m+1,90m*1,90m/2)+5,50m*(1,20m*1,10m+1,10m*1,10m/2)+3,20m*(1,20m*2,00m+2,00m*2,00m/2)+3,80m*(0,60m*1,30m+1,30m*1,30/2)+0,60m*(0,60m*2,30m+2*2,30m*2,30m/2) +0,60m*(0,60m*2,40m+2*2,40m*2,40m/2)+2,70m*(0,60m*1,40m+1,40m*1,40m/2)+3,20m*(1,20m*1,80m+1,80m*1,80m/2)+5,50m*(1,20m*1,00m+1,00m*1,00m/2)+3,30m*(1,20m*1,90m+1,90m*1,90m/2)+3,80m*(0,60m*1,30m+1,30m*1,30m/2)+0,60m*(0,60m*2,30m+2*2,30m*2,30m/2) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 20,9*3,4*1+2*19,2*(0,5*1,9+1,2*2,6+2,6*2,6/2)+2,7*1*0,1+3,3*(0,6*0,5+0,5*0,5/2)+0,6*1*0,5+0,8*(0,6*0,5+0,5*0,5/2)+4,2*(0,6*0,3+0,3*0,3/2)+0,6*1*0,3+0,8*(0,6*0,3+0,3*0,3/2)+2,7*1*0,1+3,3*(0,6*0,5+0,5*0,5/2)+0,6*1*0,5+0,8*(0,6*0,5+0,5*0,5/2)+3,8*(0,6*0,4+0,4*0,4/2)+0,6*1*0,4+0,8*(0,6*0,4+0,4*0,4/2)+0,6*(0,6*2,4+2*2,4*2,4/2)+2,7*(0,6*1,5+1,5*1,5/2)+3,3*(1,2*1,9+1,9*1,9/2)+5,5*(1,2*1,1+1,1*1,1/2)+3,2*(1,2*2*2*2/2)+3,8*(0,6*1,3+1,3*1,3/2)+0,6*(0,6*2,3+2*2,3*2,3/2)+0,6*(0,6*2,4+2*2,4*2,4/2)+2,7*(0,6*1,4+1,4*1,4/2)+3,2*(1,2*1,8+1,8*1,8/2)+5,5*(1,2*1+1*1/2)+3,3*(1,2*1,9+1,9*1,9/2)+3,8*(0,6*1,3+1,3*1,3/2)+0,6*(0,6*2,3+2*2,3*2,3/2)=477,232 [A]	m3	477,23
103	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - Zásyp uličních vpustí zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění = 2*(1,20m*1,20m-0,40m*0,40m)*1,40m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 3*(1,2*1,2-0,4*0,4)*1,4=5,376 [A]	m3	5,37
105	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - Obsyp plastových trub ze štěrkopísku a zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění = (3,00m*3,00m)*1,00m*1,40m+1,90m*1,00m*1,60m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) (3+3)*1*1,4+1,9*1*1,6=11,440 [A]	m3	11,44
59	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I = 2*21,40m*2,80m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M2	119,84

			2*21,4*2,8=119,840 [A]			
108	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Konstrukce vozovky, chodníku - Úprava parapláně, zemní pláně, podloží násypového tělesa včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso) = 4,80m*0,50m+10,90m*1,00m+7,30m*8,00m+11,30m*8,00m+4,90m*1,00m (Silnice) = 23,70m2+47,10m2+28,80m2+49,00m2+15,60m2+139,60m2+1,30m2 (Chodníky) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4,8*0,5+10,9*1+7,3*8+11,3*8+4,9*1+23,7+47,1+28,8+49+15,6+139,6+1,3=472,100 [A]	M2	472,100	
128	18110	03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Schodiště - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I. = 3,30m*(8,60m+8,60m)*1,13 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3,3*(8,6+8,6)*1,13=64,139 [A]	M2	64,139	
62	18120	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.II = 2*22,00m*3,40m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*22*3,4=149,600 [A]	M2	149,600	
111	18120	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Konstrukce silnice - Úprava zemní pláně včetně hutnění v zeminách tř.II (Kamenitá sypanina) = (2,30m+6,30m)*7,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (2,3+6,3)*7,5=64,500 [A]	M2	64,500	
134	18215		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Úprava území – Srovnání povrchů = 45,00m2+17,00m2+57,50m2+111,00m2+55,50m2+13,00m2+58,00m2+32,50m2+(66,00m2+43,50m2+58,00m2+67,50m2)*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 45+17+57,5+111+55,5+13+58+32,5+(66+43,5+58+67,5)*1,1=648,000 [A]	M2	648,000	
136	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Úprava území – Rozproštění humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání = (66,00m2+43,50m2+58,00m2+67,50m2)*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (66+43,5+58+67,5)*1,1=258,500 [A]	M2	258,500	
135	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Úprava území – Rozproštění humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovnání = 45,00m2+17,00m2+57,50m2+111,00m2+55,50m2+13,00m2+58,00m2+32,50m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 45+17+57,5+111+55,5+13+58+32,5=389,500 [A]	M2	389,500	
137	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM Úprava území – Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uvalčování a 1 pokosení = 45,00m2+17,00m2+57,50m2+111,00m2+55,50m2+13,00m2+58,00m2+32,50m2+(66,00m2+43,50m2+58,00m2+67,50m2)*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 45+17+57,5+111+55,5+13+58+32,5+(66+43,5+58+67,5)*1,1=648,000 [A]	M2	648,000	
138	18247		OSETROVÁNÍ TRÁVNÍKU Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a SoD = 45,00m2+17,00m2+57,50m2+111,00m2+55,50m2+13,00m2+58,00m2+32,50m2+(66,00m2+43,50m2+58,00m2+67,50m2)*1,1 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 45+17+57,5+111+55,5+13+58+32,5+(66+43,5+58+67,5)*1,1=648,000 [A]	M2	648,000	
2	18481		OCHRANA STROMU BEDNĚNÍM Příprava území - Ochrana stromů v obvodu stavby dřevěným bedněním, včetně jejich následného odstranění, odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 3*3,00m*2,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3*3*2=18,000 [A]	M2	18,000	
146	184A1		VYSAŽOVÁNÍ KERU LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY Úprava území – Náhradní výsadba keřů s balem, včetně vyhloubení jamky, zásypu zahradnickým substrátem, hnojiva, mulčovací kůry. = 11ks (Hlohyně šarlatová) = 11ks (Ptačí zob obecný) (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 11+11=22,000 [A]	KUS	22,000	
1			Zemní práce			
2			Základy			
91	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem. = 19,20m*0,30m*(1,60m+1,70m) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,2*0,3*(1,6+1,7)=19,008 [A]	m3	19,008	
92	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m2. = 19,20m*(2*0,40m+1,60m+1,70m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,2*(2*0,4+1,6+1,7)=78,720 [A]	M2	78,720	
110	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace podloží silnice - Kamenitá sypanina z drceného kameniva fr. 0/250mm v tl. 500mm Pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni - bude přistoupeno k návrhu sanace aktivní zóny na základě naměřených výsledků zatěžovacích zkoušek. Na základě návrhu sanace proveden nejprve zkušební zkoušení úsek. Rozměr zkušebního úseku určí TDI. Počet zkoušek určí TDI = (2,30m+6,30m)*7,50m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (2,3+6,3)*7,5*0,5=32,250 [A]	m3	32,250	
56	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Dočasný chodník - SeparáčnÍ geotextilie 300g/m2 = 3,00m*4,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3*4=12,000 [A]	M2	12,000	

40	22694	01	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Pažící záporová stěna - Ocelové válcované nosníky HEB 160 vložené do předvrtaných otvorů O300mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = (5+5)*7,50m*0,043t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5+5)*7,5*0,043=3,225 [A]	T	3,22
45	22694	02	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Pažící záporová stěna - Převázka svařená z ocelových profilů, roznášecí desky, závitové tyčové kotvy, kotvení a příslušenství, včetně 2x montáže a odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 4*3,50m*0,0224t/m+6*0,0141t/ks+3*(8,50m+8,50m)*0,00653t/m+6*13,00m*0,00653t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4*3,5*0,0224+6*0,0141+3*(8,5+8,5)*0,00653+6*13*0,00653=1,241 [A]	T	1,241
42	22695A		VYDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA) Pažící záporová stěna - Dřevěné pažiny z fošen tl. min. 10cm + vyklínování, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = (5+5)*1,00m*5,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5+5)*1*5=50,000 [A]	M2	50,00
43	261214		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR II NA POVRCHU D DO 35MM Pažící záporová stěna - Vrtý pro závitové tyčové kotvy do tělesa komunikace = 3*(7,50m+7,50m) (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3*(7,5+7,5)=45,000 [A]	M	45,00
148	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Veřejné osvětlení - Kotvení stožáru veřejného osvětlení k římse, jádrové vrtý průměru 25mm a délky 200mm, chemická kotva, nerez. kotevní šrouby průměru 20mm a délky 300mm + drobný spoj. materiál. = 2*4*0,20m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*4*0,2=1,600 [A]	M	1,60
81	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Řimsy - Vrtý pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm. = (19ks+19ks)*0,170m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (19+19)*0,17=6,460 [A]	M	6,46
44	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM Pažící záporová stěna - Vrtý pro závitové tyčové kotvy skrz betonová křídla mostu = 2*3*1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*3*1=6,000 [A]	M	6,00
39	264215		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM Pažící záporová stěna - Vrtý pro ocelové záporny O300mm = (5+5)*7,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5+5)*7,5=75,000 [A]	M	75,00
41	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Pažící záporová stěna - Betonové patky zápor C25/30 = (5+5)*3,14*(0,15m*0,15m)*2,50m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5+5)*3,14*(0,15*0,15)*2,5=1,766 [A]	m3	1,76
64	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm. = 2*20,90m*2,20m*0,70m+(2,70m+3,80m+2,70m+3,80m)*1,80m*0,40m Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = 4*20,90m*0,70m+4*2,20m*0,70m+2*(2,70m+3,80m+2,70m+3,80m)*0,40m+8*1,80m*0,40m=64,68m2 Polystyren tl. 20mm = 2*2,20m*0,70m=3,08m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*20,9*2,2*0,7+(2,7+3,8+2,7+3,8)*1,8*0,4=73,732 [A]	m3	73,73
65	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B Základy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provašení po obvodu + váznání drátem. = 0,025*73,73m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 272325) 0,025*73,73*7,85=14,470 [A]	T	14,47
61	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Založení - Tkaná separační/výztužná geotextilie = 2*21,40m*2,80m+4*21,40m*0,60m+4*2,80m*0,60m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*21,4*2,8+4*21,4*0,6+4*2,8*0,6=177,920 [A]	M2	177,92
2			Základy		
3			Svislé konstrukce		
82	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Řimsy - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-6.8 + chemická kotva + motýlek + matice + podložka + PKO. = (19ks+19ks)*6kg/ks (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (19+19)*6=228,000 [A]	kg	228,00
83	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Řimsy - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, striáže horního povrchu a těsněním pracovních spár. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm a PU provazcem a TPT šedé barvy. = 2*18,50m*(0,55m*0,25m+0,25m*0,50m) Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = 2*18,50*(0,30m+0,50m+0,25m)+8*(0,55m*0,30m+0,25m*0,50m)=41,17m2 Polystyren tl. 20mm = 4*(0,55m*0,30m+0,25m*0,50m)=1,16m2 PU provazec = 4*(0,30m+0,80m+0,50m+0,25m)=7,40m TPT šedé barvy = 8*(0,30m,80m+0,50m+0,25m)=14,80m Vlys letopočtu výstavby - pryžová matrice = 1ks (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*18,5*(0,55*0,25+0,25*0,5)=9,713 [A]	m3	9,713

84	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*9,71m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 317325) 0,025*9,71*7,85=1,906 [A]	T	1,90
70	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 Dilatovaná křídla - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm a utěsněny profilovaným PVC těsněním, asfaltovými pásy, PU provazcem a TPT šedé barvy. = (2,70m*1,90m+3,80m*2,00m+2,70m*1,90m+3,80m*2,00m)*0,55m Bednění pro betonáž opěr včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění = 2*(2,70m*1,90m+3,80m*2,00m+2,70m*1,90m+3,80m*2,00m)+2*(1,90m+2,00m+1,90m+2,00m)*0,60m=60,28m2 Profilované PVC těsnění = 4*1,90m=7,60m PU provazec = 4*1,90m=7,60m TPT šedé barvy = 4*1,90m=7,60m Polystyren tl. 20mm = 4*1,90m*0,60m=4,56m2 Spojovací můstek = (2,70m+3,80m+2,70m+3,80m)*0,60m=7,80m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (2,7*1,9+3,8*2+2,7*1,9+3,8*2)*0,55=14,003 [A]	m3	14,00
71	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Dilatovaná křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*14,00m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 327325) 0,025*14*7,85=2,748 [A]	T	2,74
66	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 Opěry, křídla a čelní zidky - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm a utěsněny profilovaným PVC těsněním, asfaltovými pásy, PU provazcem a TPT šedé barvy. = 20,30m*0,60m*(3,50m+3,60m)+2*3,50m*0,30m*0,30m/2+2*3,60m*0,30m*0,30m/2+(8,40m2+1,70m2+8,60m2+8,60m2+1,30m2+8,50m2)*0,55m Bednění pro betonáž opěr včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění = 2*20,30m*(3,50m+3,60m)+2*0,70m*(3,50m+3,60m)+2*(8,40m2+1,70m2+8,60m2+8,60m2+1,30m2+8,50m2)+(5,00m+5,20m+4,90m+5,20m)*0,60m=384,58m2 Profilované PVC těsnění = 3,20m+3,30m=6,50m PU provazec = 3,20m+3,30m=6,50m TPT šedé barvy = 3,20m+3,30m=6,50m Polystyren tl. 20mm = (3,50m+3,60m)*0,60m=4,26m2 Spojovací můstek = 2*20,30m*0,60m=24,36m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 20,3*0,6*(3,5+3,6)+2*3,5*0,3*0,3/2+2*3,6*0,3*0,3/2+(8,4+1,7+8,6+8,6+1,3+8,5)*0,55=107,522 [A]	m3	107,52
67	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Opěry, křídla a čelní zidky - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*107,52m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 333325) 0,025*107,52*7,85=21,101 [A]	T	21,10
3			Svislé konstrukce		
4			Vodorovné konstrukce		
72	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Mostovka - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu. Dilatační spára bude vyplněna polystyrenem tl. 20mm a utěsněna profilovaným PVC těsněním, asfaltovými pásy, PU provazcem a TPT šedé barvy. = 20,30m*(5,00m*0,35m+2*0,20m*0,20m/2) Bednění pro betonáž mostovky včetně jeho odstranění včetně a samolepícího drenážního potahu bednění = 20,30m*5,00m+2*5,00m*0,40m=105,50m2 Profilované PVC těsnění = 5,00m PU provazec = 5,00m TPT šedé barvy = 5,00m Polystyren tl. 20mm = 5,00m*0,40m=2,00m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 20,3*(5*0,35+2*0,2*0,2/2)=36,337 [A]	m3	36,33
73	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*36,34m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 421325) 0,025*36,34*7,85=7,132 [A]	T	7,13
130	431325		SCHODIŠTĚ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Schodiště - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, strážže horního povrchu. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm a PU provazcem a TPT šedé barvy. = 2,70m*(7,20m+7,20m)*1,13*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,7*(7,2+7,2)*1,13*0,25=10,984 [A]	m3	10,98

131	431365		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B Schodiště - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*10,98m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 431325) 0,025*10,98*7,85=2,155 [A]	T	2,15
63	451312	01	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Základy - Podkladní beton pod základy z betonu C12/15 = 2*22,30m*3,70m*0,15m+(3,90m+5,00m+3,90m+5,00m)*3,00m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*22,3*3,7*0,15+(3,9+5+3,9+5)*3*0,15=32,763 [A]	m3	32,76
89	451312	02	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Přechodová oblast mostu - Podkladní beton pod drenáž z betonu C12/15. = 2*19,20m*0,30m*1,90m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*19,2*0,3*1,9=21,888 [A]	m3	21,88
129	451312	03	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Schodiště - Podkladní beton pod schodiště z betonu C12/15. = 3,30m*(8,60m+8,60m)*1,13*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3,3*(8,6+8,6)*1,13*0,15=9,621 [A]	m3	9,62
98	451314	01	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm. = (5,60m+5,70m)*0,80m*0,15m*1,20+(5,60m+5,70m)*0,10m*0,25m*1,20 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5,6+5,7)*0,8*0,15*1,2+(5,6+5,7)*0,1*0,25*1,2=1,966 [A]	m3	1,96
102	451314	02	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odvodnění - Odvodňovací žlab, betonové lože z betonu C25/30-XF3 min. tl. 150mm. = 5,00m*0,15m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 5*0,15=0,750 [A]	m3	0,75
78	457325		VYROVŇAVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Izolace - Tvrdá ochrana izolace – železobetonová deska C30/37 tl. 50mm. = 19,20m*6,20m*0,05m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,2*6,2*0,05=5,952 [A]	m3	5,95
79	457366		VÝZTUŽ VYROVŇAVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Izolace – Tvrdá ochrana izolace - výztuž železobetonové desky z KARI sítě. = 19,20m*6,20m*0,0031t/m2 (Viz položka č. 457325) 19,2*6,2*0,0031=0,369 [A]	T	0,36
99	465512	01	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Úprava území - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou. = (5,60m+5,70m)*0,80m*0,25m*1,20 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (5,6+5,7)*0,8*0,25*1,2=2,712 [A]	m3	2,71
4			Vodorovné konstrukce		
5			Komunikace		
112	56130		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE MEZEROVITÉHO BETONU Konstrukce silnice - Mezerovitý beton = 4,50m2*7,00m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4,5*7=31,500 [A]	m3	31,50
113	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce silnice - Štěrkodrt ŠDa 0/63mm tl. min. 150mm = (45,10m2+68,90m2)*0,16m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (45,1+68,9)*0,16=18,240 [A]	m3	18,24
114	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce silnice - Štěrkodrt ŠDa 0/32mm tl. min. 150mm = (36,10m2+58,60m2)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (36,1+58,6)*0,15=14,205 [A]	m3	14,20
122	56330	03	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce chodníku - Štěrkodrt ŠDa 0/32mm tl. min. 150mm = 91,90m2*0,16m+97,60m2*0,16m+15,60m2*0,15m+142,90m2*0,17m+1,00m2*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 91,9*0,16+97,6*0,16+15,6*0,15+142,9*0,17+1*0,15=57,103 [A]	m3	57,10
47	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Dočasná vozovka - Podkladní vrstvy pod betonové silniční panely ze štěrku tl. min. 150mm. = 33,00m*4,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 33*4=132,000 [A]	M2	132,00
57	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Dočasný chodník - Štěrkodrt ŠDb fr. 0/32 tl. 150mm = 3,00m*4,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 3*4=12,000 [A]	M2	12,00
123	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Konstrukce chodníku - Štěrkodrt z recyklovaného kameniva R-MAT 0/16mm tl. 60mm = (28,20m2+56,70m2+39,70m2+51,00m2+15,60m2+142,90m2+1,00m2)*0,06m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (28,2+56,7+39,7+51+15,6+142,9+1)*0,06=20,106 [A]	m3	20,10
115	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Konstrukce silnice a chodníku - Infiltrační postřík kationktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2) = 185,60m2+335,10m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 185,6+335,1=520,700 [A]	M2	520,70
117	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce silnice - Spojovací postřík kationktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2) = 185,60m2+211,60m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 185,6+211,6=397,200 [A]	M2	397,20
121	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Konstrukce silnice - Geokompozit, min. pevnost 70kN/m, umístěna nad opěry mostu = 2*7,10m*2,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M2	28,40

			2*7,1*2=28,400 [A]		
109	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY S TKANINOU Sanace podloží silnice - Separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protřžení CBR-10kN. = (2,30m+6,30m)*(0,50m+7,50m+0,50m)+2*7,50m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (2,3+6,3)*(0,5+7,5+0,5)+2*7,5*0,5=80,600 [A]	M2	80,60
124	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM Konstrukce chodníku - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 8 tl. 40mm = 28,20m2+56,70m2+39,70m2+51,00m2+15,60m2+142,90m2+1,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 28,2+56,7+39,7+51+15,6+142,9+1=335,100 [A]	M2	335,10
119	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Konstrukce silnice - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S tl. 40mm = 211,60m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 211,6=211,600 [A]	M2	211,60
118	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Konstrukce silnice - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S tl. 60mm = 185,60m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 185,6=185,600 [A]	M2	185,60
116	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Konstrukce silnice - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S tl. 50mm = 185,60m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 185,6=185,600 [A]	M2	185,60
22	58251		DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Konstrukce chodníku - Betonová dlažba tl. 60mm, obdélníková, červená, reliéfní, včetně pokládky do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 30 mm a vyplnění spár jemným křemičitým pískem. = 2*2,50m*0,40m+0,90m2+6,60m2+6,30m2)*0,06m*10% (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*2,5*0,4+0,9+(6,6+6,3)*0,06*0,1=2,977 [A]	M2	2,97
46	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL. 210MM Dočasná vozovka - Zpevnění vozovky z betonových silničních panelů. = 33,00m*3,25m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 33*3,25=107,250 [A]	M2	107,25
20	587205		PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Konstrukce chodníku - Rozebrání betonové, obdélníkové, červené, reliéfní dlažby, včetně očištění a uložení v obvodu stavby pro opětovné použití. Pokládka do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 30 mm, včetně vyplnění spár jemným křemičitým pískem. = (6,60m2+6,30m2)*90% (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (6,6+6,3)*0,9=11,610 [A]	M2	11,61
5			Komunikace		
7			Přidružená stavební výroba		
80	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou. = 2*20,90m*(2*0,70m+2*0,80m)+4*2,30m*(0,70m+0,30m) (Základy) = 2*20,30m*(0,60m+1,40m) (Opěry) = 4,70m2+3,00m2+3,00m*0,55m+5,80m2+3,00m2+3,10m*0,55m+5,90m2+2,90m2+2,80m*0,55m+4,80m2+3,00m2+3,00m*0,55m (Křídla) = 8*1,80m*0,40m+2,70m*(2*0,40m+1,00m+1,40m+0,30m)+3,80m2+0,55m*1,90m+3,80m*(2*0,40m+1,00m+1,50m+0,30m)+4,50m2+0,55m*2,00m+2,70m*(2*0,40m+1,00m+1,40m+0,30m)+3,70m2+0,55m*1,90m+3,80m*(2*0,40m+1,00m+1,50m+0,30m)+4,60m2+0,55m*2,00m (Dilatovaná křídla) = 4*(0,55m*0,25m+0,25m*0,50m)+(1,10m+1,10m+1,00m+1,10m)*0,50m (Římasy) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*20,9*(2*0,7+2*0,8)+4*2,3*(0,7+0,3)+2*20,3*(0,6+1,4)+4,7+3+3*0,55+5,8+3+3,1*0,55+5,9+2,9+2,8*0,55+4,8+3+3*0,55+8*1,8*0,4+2,7*(2*0,4+1+1,4+0,3)+3,8+0,55*1,9+3,8*(2*0,4+1+1,5+0,3)+4,5+0,55*2+2,7*(2*0,4+1+1,4+0,3)+3,7+0,55*1,9+3,8*(2*0,4+1+1,5+0,3)+4,6+0,55*2+4*(0,55*0,25+0,25*0,5)+(1,1+1,1+1+1,1)*0,5=331,555 [A]	M2	331,55
75	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace - Natavené asfaltové izolační pásy na penetračně adhezni nátěr. = 19,20m*6,20m (Mostovka) = 2*6,40m*0,55m+1,20m2+0,80m2 (Čelní zidky) = (2,70m+2,90m+2,90m+2,70m)*(0,55m+0,50m) (Křídla) = (2,70m+3,80m+2,70m+3,80m)*(0,55m+0,50m) (Dilatovaná křídla) = 2*(0,50m+19,20m+0,50m)*2,20m (Opěry) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,2*6,2+2*6,4*0,55+1,2+0,8+(2,7+2,9+2,9+2,7)*(0,55+0,5)+(2,7+3,8+2,7+3,8)*(0,55+0,5)+2*(0,5+19,2+0,5)*2,2=242,370 [A]	M2	242,37
94	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚ PVC Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - PVC fólie, tl. 2 mm, se zabudovaným skelným roumem. = 2*4,50m*19,20m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*4,5*19,2=172,800 [A]	M2	172,80
74	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace - Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou – ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech. = 2*18,50m*(0,55m+0,50m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*18,5*(0,55+0,5)=38,850 [A]	M2	38,85
77	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FOLIE Izolace - Separační fólie. = 19,20m*6,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 19,2*6,2=119,040 [A]	M2	119,04

5

96	9112A1	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se dvěma výplňovými pruty - opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlitý plastmaltou na bázi epoxidů = 2*7,20m*1,13 Systém protikoroziní ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm = 2*7,20m*1,13*1,13*(0,24m+2ks*0,16m)+8ks*(0,24m*1,02m+2*0,22m*0,22m+4*0,02m*0,22m)+4*0,16m*0,93m = 13,77m² Hmotnost ocelového zábradlí = 2*7,20m*1,13*1,13*(6,51kg/m+2ks*3,40kg/m)+8ks*(6,51kg/m*1,02m+4,15kg/ks)+4*3,40kg/m*0,93m = 343,71kg > 21,12kg/m' Jádrové vrty průměru 14mm a délky 175mm = 8*4ks = 32ks Chemické kotvy = 8*4*(pi*0,011m*0,011m*0,175m-pi*0,0052m*0,0052m*0,165m) = 0,002m³ Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. materiál = 8*4ks = 32ks Epoxidová plastmalta = 8*0,02m*0,25m*0,25m = 0,01m³ (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M	16,272	
95	9112B1	2*7,2*1,13=16,272 [A] ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlitý plastmaltou na bázi epoxidů = 2*18,10m Systém protikoroziní ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm = (10,90m+6,90m+10,90m+6,90m)*(0,24m+2ks*0,16m)+20ks*(0,24m*1,02m+2*0,22m*0,22m+4*0,02m*0,22m)+252ks*0,08m*0,78m+4*0,16m*0,93m = 43,44m² Hmotnost ocelového zábradlí = (10,90m+6,90m+10,90m+6,90m)*(6,51kg/m+2ks*3,40kg/m)+20ks*(6,51kg/m*1,02m+4,15kg/ks)+252ks*2,36kg/m*0,78m+4*3,40kg/m*0,93m = 1166,17kg > 32,22kg/m' Jádrové vrty průměru 14mm a délky 175mm = 20*4ks = 80ks Chemické kotvy = 20*4*(pi*0,011m*0,011m*0,175m-pi*0,0052m*0,0052m*0,165m) = 0,004m³ Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. materiál = 20*4ks = 80ks Epoxidová plastmalta = 20*0,02m*0,25m*0,25m = 0,025m³ (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M	36,200	
53	911FC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VYŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Dočasná vozovka - Betonová svodidla montáž (montáž s přesunem). = 28,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M	28,00	
55	911FC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VYŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Dočasná vozovka - Betonová svodidla (demontáž). = 28,00m (Viz položka č. 911FC2)	M	28,00	
54	911FC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VYŠ 1,2M - NAJEM Dočasná vozovka - Betonová svodidla (nájem). = 28,00m*150dnů (Viz položka č. 911FC2)	MDEN	4 200,00	
107	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4, včetně kotvení = 8ks+4ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	KUS	12,00	
139	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Dopravní značení a zařízení - Dodávka a montáž nového dopravního značení včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4. „Ev.č.mostu“ - 1ks = 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení)	KUS	1,000	

26	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně uložení v obvodu stavby pro opětovné osazení. „Ev.č.mostu“ - 1ks A 7b - „Pozor, zpomalovací práh“ - 1ks B 20a-30 - „Nejvyšší povolená rychlost“ - 1ks B 20b-30 - „Konec nejvyšší povolené rychlosti“ - 1ks E 1 - „Počet“ - 1ks IP 6 - „Přechod pro chodce“ - 2ks = 1ks+1ks+1ks+1ks+1ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 1+1+1+1+1+2=7,000 [A]	KUS	7,00
140	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dopravní značení a zařízení - Přesun a montáž stávajících dopravního značení včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4. „Ev.č.mostu“ - 1ks A 7b - „Pozor, zpomalovací práh“ - 1ks B 20a-30 - „Nejvyšší povolená rychlost“ - 1ks B 20b-30 - „Konec nejvyšší povolené rychlosti“ - 1ks E 1 - „Počet“ - 1ks IP 6 - „Přechod pro chodce“ - 2ks = 1ks+1ks+1ks+1ks+1ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 1+1+1+1+1+2=7,000 [A]	KUS	7,00
141	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení a zařízení - Nové sloupky dopravního značení a zařízení, včetně PKO, nerezového spojovacího materiálu třídy A4 a patky z betonu C25/30 o rozměrech 0,40x0,40x0,80m. = 3ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 3=3,000 [A]	KUS	3,00
27	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Bourací práce - Odstranění sloupků stávajícího dopravního značení, včetně očištění a odvozu na skládku investora (KSUS Skalka) do vzdálenosti 10ti km. = 4ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) 4=4,000 [A]	KUS	4,00
142	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení bílou barvou. V1a 0,125 = (10,50m+14,50m)*0,125m V7 = 7*4,00m*0,50m V10d 0,5/0,5/0,250 = 3*0,50m*0,50m V15 (A12b) = 2*3,60m2 V17 = 2*0,75m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) (10,5+14,5)*0,125+7*4*0,5+3*0,5*0,5+2*3,6+2*0,75=26,575 [A]	M2	26,57
143	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení strukturovaným plastem. V2b 0,125 = 40,00m*0,125m V4 0,250 = 2*40,00m*0,250m V7 = 6*3,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.5 - Nový stav - Situace dopravního značení) (10,5+14,5)*0,125+7*4*0,5+3*0,5*0,5+2*3,6+2*0,75=26,575 [A]	M2	26,57
50	916622		VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dočasná vozovka - Vodící stěna z betonovýc dílců (montáž s přesunem). = 28,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 28=28,000 [A]	M	28,00
52	916623		VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ Dočasná vozovka - Vodící stěna z betonovýc dílců (demontáž). = 28,00m (Viz položka č. 916622) 28=28,000 [A]	M	28,00
51	916629		VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NAJEMNĚ Dočasná vozovka - Vodící stěna z betonovýc dílců (nájem). = 28,00m*75dnů (Viz položka č. 916622) 28*75=2 100,000 [A]	MDEN	2 100,00
17	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubníky - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC. = 4,10m+1,90m+3,50m+3,40m+11,70m+18,70m+16,20m+15,10m+4,50m+6,10m+1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4,1+1,9+3,5+3,4+11,7+18,7+16,2+15,1+4,5+6,1+1=86,200 [A]	M	86,20
18	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC. = 7,90m+12,50m+19,40m+17,40m+1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 7,9+12,5+19,4+17,4+1=58,200 [A]	M	58,20
19	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC. = 4,00m+4,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4+4=8,000 [A]	M	8,00
16	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Obrubníky - Kamenné krajníky, rozměry odpovídající stávajícím kamenným krajníkům, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a úprav styčných spár MC. = (3,30m+0,90m+1,00m)*10%+0,50m+0,90m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)	M	1,92

(3,3+0,9+1)*0,1+0,5+0,9=1,920 [A]

14	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ Obrubníky - Odstranění kamenných krajníků, včetně jejich oměření, očištění a uložení v obvodu stavby pro opětovné použití. Odstranění stávajícího betonového lože a odvoz na skládku do vzdálenosti 8mi km, včetně poplatku za uložení. Osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a úprav styčných spár MC. = (3,30m+0,90m+1,00m)*90% (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (3,3+0,9+1)*0,9=4,680 [A]	M	4,68
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Bourací práce - Řezání vozovky kotoučovou pilou do hloubky 50mm = 2,70m+5,60m+22,60m+2,60m+4,60m+10,30m+2,60m+2,10m+62,80m+5,10m+3,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 2,7+5,6+22,6+2,6+4,6+10,3+2,6+2,1+62,8+5,1+3=124,000 [A]	M	124,00
126	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2 Konstrukce silnice a chodníku - Úprava spár na obrusné vrstvě, u spár budou předeřhřáty okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zalivkou 40x20mm (dle ČSN EN 14188-1) s přelivem 60mm, provede se povápnění = 2,70m+5,60m+22,60m+2,60m+4,60m+10,30m+2,60m+2,10m+62,80m+5,10m+3,00m+2*2,70m+4,60m+2*7,10m+2*20,30m+2*19,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,7+5,6+22,6+2,6+4,6+10,3+2,6+2,1+62,8+5,1+3+2*2,7+4,6+2*7,1+2*20,3+2*19,5=227,800 [A]	M	227,80
97	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Ocelové madlo - opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlitly plastmaltou na bázi epoxidů = 2*7,40m*1,13*6,51kg/m+6*(0,53m*3,40kg/m+2,41kg/ks) (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*7,4*1,13*6,51+6*(0,53*3,4+2,41)=134,145 [A]	kg	134,14
68	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Opěry a křídla a čelní zidky - Nerezové výústky DN=170mm s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4. = 4*0,70m*15kg/m+4*0,30m*0,30m*8,00kg/m2 (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4*0,7*15+4*0,3*0,3*8=44,880 [A]	kg	44,88
120	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Konstrukce silnice - Očištění povrchu komunikace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za uložení = 211,60m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 211,6=211,600 [A]	M2	211,60
13	96656		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DILCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍRKY 400MM Bourací práce - Vybourání prahové vpusti, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za uložení. = 1,10m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1,1=1,100 [A]	M	1,10
12	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Bourací práce - Vybourání uliční vpusti, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za uložení. = 2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 2=2,000 [A]	KUS	2,00
106	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DILCŮ Úprava území - Odstranění betonových skruží DN=600mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 4ks*2*3,14*0,30*0,10*1,00 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4*2*3,14*0,3*0,1*1=0,754 [A]	m3	0,75
6	967155		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 8KM Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = 21,40m*1,50m*(2,60m+2,70m) (Opěry) = (4,80m+6,70m)*1,00m*3,40m+(5,50m+6,10m)*1,00m*3,40m (Křídla) = 2*22,40m*2,50m*1,00m+(4,20m+6,30m+5,10m+5,50m)*2,00m*1,00m (Základy) = (12+9+13+9)*2,00m*0,25m*0,20m+(8,10m+8,10m)*0,25m*1,00m (Schodiště) = (6,00m+6,60m)*1,1*0,50m*0,20m (Zpevnění svahu) = 412,61m3*2,30t/m3=948,99t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) 21,4*1,5*(2,6+2,7)+(4,8+6,7)*1*3,4+(5,5+6,1)*1*3,4+2*22,4*2,5*1+(4,2+6,3+5,1+5,5)*2*1+(12+9+13+9)*2*0,25*0,2+(8,1+8,1)*0,25*1+(6+6,6)*1,1*0,5*0,2=412,606 [A]	m3	412,60
7	967165		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 8KM Bourací práce - Vybourání železobetonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km. = (19,60m+19,70m)*0,65m*0,50m (Římsy) = 21,40m*7,80m*0,20m (Spádová deska) = 21*6,00m*1,00m*0,35m (Prefabrikáty ŽMP-62) = 2*21,40m*1,50m*0,40m (Úložné prahy) = 115,94m3*2,50t/m3=289,84t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (19,6+19,7)*0,65*0,5+21,4*7,8*0,2+21*6*1*0,35+2*21,4*1,5*0,4=115,937 [A]	m3	115,93
5	967184		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM Bourací práce - Odstranění ocelového zábradlí se svislou výplní a ocelového dvoumadlového zábradlí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 5ti km a likvidace v režii zhotovitele = (8,00m+19,50m+19,50m+8,00m)*0,050t/m+6,30m*0,025t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (8+19,5+19,5+8)*0,05+6,3*0,025=2,908 [A]	T	2,90
25	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Bourací práce - Odstranění mostní izolace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 8mi km a poplatku za skládku = (0,30m+20,30m+0,30m)*(0,90m+8,00m+0,90m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.1 - Stávající stav - přehledné výkresy) (0,3+20,3+0,3)*(0,9+8+0,9)=204,820 [A]	M2	204,82

	C e l k e m
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce	Vícepráce
	Vícepráce celkem
	Méněpráce
	Méněpráce celkem
	Celkem
	Celkem

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

**PRIBRAM
SO 301
SO 301**

**III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
PRELOZKA KANALIZACE MOSTU EV.C. 1911-2a
PRELOZKA KANALIZACE MOSTU EV.C. 1911-2a**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Ostatní materiál							
35	283141494		Fólie výstražná pro kanal. š. 300 mm šedá 39 = 39 RTS II / 2021 39=39,000 [A]	M	39,00		
36	59691002.A		Recyklát betonový fr.16 - 32 mm 142,54*2,2 = 313,588 RTS II / 2021 313,588=313,588 [A]	T	313,58		
Ostatní materiál							
11 Přípravné a přidružené práce							
1	115100001RAA		Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy 20 = 20 RTS II / 2021 20=20,000 [A]	H	20,00		
11 Přípravné a přidružené práce							
12 Odkopávky a prokopávky							
2	120901121RT3		Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách bagrem s kladivem 6,123+20,748 = 26,871 10,92*0,35 = 3,822 RTS II / 2021 30,693=30,693 [A]	m3	30,69		
12 Odkopávky a prokopávky							
13 Hloubené vykopávky							
3	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 6*1,57*5,67 = 53,4114 7*1,57*4,24 = 46,5976 26*1,57*2,65 = 108,173 RTS II / 2021 208,182=208,182 [A]	m3	208,18		
4	132201219R00		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 208,18*0,3 30% = 62,454 RTS II / 2021 62,454=62,454 [A]	m3	62,45		
13 Hloubené vykopávky							
15 Roubení							
5	151201102R00		Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 26*2,65*2 = 137,8 RTS II / 2021 137,8=137,800 [A]	M2	137,80		
6	151201103R00		Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m 7*4,24*2 = 59,36 6*5,67*2 = 68,04 RTS II / 2021 127,4=127,400 [A]	M2	127,40		
7	151201112R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 137,8 = 137,8 RTS II / 2021 137,8=137,800 [A]	M2	137,80		
8	151201113R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m 127,4 = 127,4 RTS II / 2021 127,4=127,400 [A]	M2	127,40		
15 Roubení							
16 Přemístění výkopku							
9	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 108,17*0,55 = 59,4935 RTS II / 2021 59,4935=59,494 [A]	m3	59,49		
10	161101103R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m 100,01*0,6 = 60,006 RTS II / 2021 60,006=60,006 [A]	m3	60,00		
12	162701105R00	02	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 208,18 = 208,18 RTS II / 2021 208,18=208,180 [A]	m3	208,18		
11	162701105R00	01	Vodorovné přemístění recyklatu do 10000 m 208,18-6,12-25,16-20,75-6,12-7,49 = 142,54 RTS II / 2021 142,54=142,540 [A]	m3	142,54		
16 Přemístění výkopku							
17 Konstrukce ze zemin							
13	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 208,18 = 208,18 RTS II / 2021 208,18=208,180 [A]	m3	208,18		
14	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklatem 142,54 = 142,54 RTS II / 2021 142,54=142,540 [A]	m3	142,54		

15	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm 39*0,645 = 25,155 RTS II / 2021	m3	25,15
17			25,155=25,155 [A] Konstrukce ze zemin		
19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní		
16	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1-4 208,18 = 208,18 RTS II / 2021	m3	208,18
19			208,18=208,180 [A] Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní		
21			Úprava podloží a základové spáry		
17	212810010RAC		Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože šterkopíske a obsyp kamenivem, trubky d 100 mm 39 = 39 RTS II / 2021	M	39,00
21			39=39,000 [A] Úprava podloží a základové spáry		
45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)		
18	451572111RL2		Lože pod potrubí z kameniva téžného 0 - 4 mm kraj Středočeský 39*0,157 = 6,123 RTS II / 2021	m3	6,12
19			6,123=6,123 [A] Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 39*0,157 = 6,123 RTS II / 2021	m3	6,12
45			6,123=6,123 [A] Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)		
83			Potrubí z trub kameninových		
20	831392121RT2		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400 včetně dodávky trub kamenin. DN 400 dl. 2500 mm 39 = 39 RTS II / 2021	M	39,00
21			39=39,000 [A] Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400 včetně dodávky šikmé odbočky DN 400/200 2 = 2 RTS II / 2021	KUS	2,00
22			2=2,000 [A] Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 400 včetně dodávky trouby DN 400 dl. 2500 mm 3 napojení st. kanalizací na RŠ = 3 RTS II / 2021	KUS	3,00
83			3=3,000 [A] Potrubí z trub kameninových		
89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení		
23	892595111R00		Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400 2 = 2 RTS II / 2021	ÚSEK	2,00
24			2=2,000 [A] Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m 39 = 39 RTS II / 2021	M	39,00
25			39=39,000 [A] Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal. 2 = 2 RTS II / 2021	SADA	2,00
26			2=2,000 [A] Přípl. za dalších 0,60m výšky vstupu, šachty na potr včetně 2 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90 12 = 12 RTS II / 2021	KUS	12,00
27			12=12,000 [A] Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 400 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS 3 = 3 RTS II / 2021	KUS	3,00
28			3=3,000 [A] Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650 3 = 3 RTS II / 2021	KUS	3,00
29			3=3,000 [A] Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu 3 = 3 RTS II / 2021	KUS	3,00
30			3=3,000 [A] Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15 39*0,532 = 20,748 RTS II / 2021	m3	20,74
89			20,748=20,748 [A] Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení		
90			Hodinové zúčtovací sazby (HZS)		
31	909 R00		Hzs-nezmeritelné stavební práce 30 ověření hloubek, úpravy na RŠ..... = 30 RTS II / 2021	H	30,00
90			30=30,000 [A] Hodinové zúčtovací sazby (HZS)		
96			Bourání konstrukcí		

32	969021132vd	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm 39 = 39 RTS II / 2021	M	39,00
----	-------------	--	---	-------

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

**PRIBRAM
SO 302
SO 302**

**III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
PRELOZKA KANALIZACE MOSTU EV.C. 1911-2b
PRELOZKA KANALIZACE MOSTU EV.C. 1911-2b**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Ostatní materiál							
35	283141494		Fólie výstražná pro kanal. š. 300 mm šedá 26 = 26 RTS II / 2021 26=26,000 [A]	M	26,00		
36	59691002.A		Recyklát betonový fr.16 - 32 mm 67,28*2,2 = 148,016 RTS II / 2021 148,016=148,016 [A]	T	148,01		
Ostatní materiál							
11 Přípravné a přidružené práce							
1	115100001RAA		Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy 15 = 15 RTS II / 2021 15=15,000 [A]	H	15,00		
2	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1,57 = 1,57 RTS II / 2021 1,57=1,570 [A]	M	1,57		
11 Přípravné a přidružené práce							
119 Ostatní							
3	119001421VD		Dodatečná ochrana kabelů tvárniciemi vč. dodávky betonového půllžábku a jeho osazení 2 = 2 vlastní 2=2,000 [A]	M	2,00		
119 Ostatní							
12 Odkopávky a prokopávky							
4	120001101R00		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení 3*1,57*0,8 = 3,768 RTS II / 2021 3,768=3,768 [A]	m3	3,76		
5	120901121RT3		Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách bagrem s kladivem 13,83+4,08+1,904 = 19,814 RTS II / 2021 19,814=19,814 [A]	m3	19,81		
12 Odkopávky a prokopávky							
13 Hloubené vykopávky							
6	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 26*1,57*2,72 = 111,0304 RTS II / 2021 111,0304=111,030 [A]	m3	111,03		
7	132201219R00		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 111,03*0,3 30% = 33,309 RTS II / 2021 33,309=33,309 [A]	m3	33,30		
13 Hloubené vykopávky							
15 Roubení							
8	151201102R00		Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 26*2,72*2 = 141,44 RTS II / 2021 141,44=141,440 [A]	M2	141,44		
9	151201112R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 141,44 = 141,44 RTS II / 2021 141,44=141,440 [A]	M2	141,44		
15 Roubení							
16 Přemístění výkopku							
10	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 111,03*0,55 = 61,0665 RTS II / 2021 61,0665=61,067 [A]	m3	61,06		
12	162701105R00	02	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 111,03 = 111,03 RTS II / 2021 111,03=111,030 [A]	m3	111,03		
11	162701105R00	01	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m 111,03-4,08-16,77-13,83-4,08-4,99 = 67,28 RTS II / 2021 67,28=67,280 [A]	m3	67,28		
16 Přemístění výkopku							
17 Konstrukce ze zemin							
13	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 111,03 = 111,03 RTS II / 2021 111,03=111,030 [A]	m3	111,03		
14	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem 67,28 = 67,28 RTS II / 2021 67,28=67,280 [A]	m3	67,28		

15	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 26*0,645 = 16,77 RTS II / 2021 16,77=16,770 [A]	m3	16,77
17 Konstrukce ze zemin					
19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					
16	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 111,03 = 111,03 RTS II / 2021 111,03=111,030 [A]	m3	111,03
19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					
21 Úprava podloží a základové spáry					
17	212810010RAC		Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm 26 = 26 RTS II / 2021 26=26,000 [A]	M	26,00
21 Úprava podloží a základové spáry					
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					
18	451572111RL2		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Středočeský 26*0,157 = 4,082 RTS II / 2021 4,082=4,082 [A]	m3	4,08
19	452311131R00		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 26*0,157 = 4,082 RTS II / 2021 4,082=4,082 [A]	m3	4,08
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					
83 Potrubí z trub kameninových					
20	831392121RT2		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400 včetně dodávky trub kamenin. DN 400 dl. 2500 mm 26 = 26 RTS II / 2021 26=26,000 [A]	M	26,00
21	837391221RT2		Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400 včetně dodávky šikmé odbočky DN 400/200 1 = 1 RTS II / 2021 1=1,000 [A]	KUS	1,00
22	837394111RT2		Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 400 včetně dodávky trouby DN 400 dl. 2500 mm 3 napojení st. kanalizací na RŠ = 3 RTS II / 2021 3=3,000 [A]	KUS	3,00
83 Potrubí z trub kameninových					
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					
23	892595111R00		Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400 1 = 1 RTS II / 2021 1=1,000 [A]	ÚSEK	1,00
24	892855112R00		Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m 26 = 26 RTS II / 2021 26=26,000 [A]	M	26,00
25	892916111R00		Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal. 1 = 1 RTS II / 2021 1=1,000 [A]	SADA	1,00
26	894118001RT3		Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr včetně 2 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90 5 = 5 RTS II / 2021 5=5,000 [A]	KUS	5,00
27	894411131RT2		Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 400 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00
28	899104111RT2		Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00
29	899331111R00		Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00
30	899623141R00		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15 39*0,532 = 20,748 RTS II / 2021 20,748=20,748 [A]	m3	20,74
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					
90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					
31	909 R00		Hzs-nezmeritelné stavební práce 15 ověření hloubek, úpravy na RŠ..... = 15 RTS II / 2021 15=15,000 [A]	H	15,00
90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					
96 Bourání konstrukcí					

32	969021132vd		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm 26 = 26 RTS II / 2021 26=26,000 [A]	M	26,00
----	-------------	--	---	---	-------

96	Bourání konstrukcí				
----	--------------------	--	--	--	--

97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				
33	979100012RA0		Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 25 m 4,08*2,2+13,83*2,2+1,904*2,2 = 43,5908 RTS II / 2021 43,5908=43,591 [A]	T	43,59

97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				
----	--	--	--	--	--

S	Přesuny sutí				
34	979999971R00		Poplatek za směsný stavební odpad do 1600 cm2 43,5908 = 43,5908 RTS II / 2021 43,5908=43,591 [A]	T	43,59

S	Přesuny sutí				
---	--------------	--	--	--	--

C e l k e m					
-------------	--	--	--	--	--

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	
Méněpráce	
Méněpráce celkem	
Celkem	

Celkem	
--------	--

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

PRIBRAM
SO 401
SO 401

III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
PRELOZKA SILOVEHO VEDENÍ VO MOSTU EV.C. 1911-2a
PRELOZKA SILOVEHO VEDENÍ VO MOSTU EV.C. 1911-2a

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz. projektová dokumentace	T	33,000		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Viz. projektová dokumentace	T	7,800		
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI) Viz. projektová dokumentace	T	22,000		
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Viz. projektová dokumentace	T	0,500		
5	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘISTR. - AL, CU A VZ. KOVY) Viz. projektová dokumentace	T	0,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace	M2	340,000		
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Viz. projektová dokumentace	m3	8,500		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Viz. projektová dokumentace	m3	10,000		
9	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace	M3KM	153,00		
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. projektová dokumentace	m3	76,900		
11	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace	M2	340,00		
1			Zemní práce				
132			rýh				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Viz. projektová dokumentace	m3	80,000		
13	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace	M3KM	720,00		
132			rýh				
2			Základy				
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Viz. projektová dokumentace	m3	5,100		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz. projektová dokumentace	m3	25,000		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Viz. projektová dokumentace	M	395,00		
17	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Viz. projektová dokumentace	M	15,00		
18	702312		ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Viz. projektová dokumentace	M	340,00		
19	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STAVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Viz. projektová dokumentace	KUS	5,000		
20	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY Viz. projektová dokumentace	M	200,00		
21	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace	M	5,000		
22	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Viz. projektová dokumentace	M	200,00		
23	743312		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Viz. projektová dokumentace	KUS	3,000		
24	743322		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
25	7434A3		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED ANTIVANDAL, MIN. IP 54, TŘÍDA II, OD 26 DO 45 W, KLASICKÁ MONTÁŽ Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
26	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
27	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Viz. projektová dokumentace	KUS	5,000		
28	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Viz. projektová dokumentace	KUS	5,000		
29	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Viz. projektová dokumentace	HOD	64,000		
7			Přidružená stavební výroba				
74			Elektroinstalace - silnoproud				
30	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	5,000		

		Viz. projektová dokumentace			
31	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	340,000	
		Viz. projektová dokumentace			
32	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	5,000	
		Viz. projektová dokumentace			
33	742G11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	150,000	
		Viz. projektová dokumentace			
34	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	395,000	
		Viz. projektová dokumentace			
35	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	18,000	
		Viz. projektová dokumentace			
36	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	14,000	
		Viz. projektová dokumentace			
37	742K22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,000	
		Viz. projektová dokumentace			
38	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁŇÍČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	440,000	
		Viz. projektová dokumentace			
39	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	15,000	
		Viz. projektová dokumentace			
40	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	5,000	
		Viz. projektová dokumentace			
41	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍČÍMI PRVKY	KUS	5,000	
		Viz. projektová dokumentace			
42	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	30,000	
		Viz. projektová dokumentace			
43	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	
44	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	5,000	
		Viz. projektová dokumentace			
45	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	2,000	
		Viz. projektová dokumentace			
46	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,000	
		Viz. projektová dokumentace			
47	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	40,000	
		Viz. projektová dokumentace			

74		Elektroinstalace - silnoprúd			
8		Potrubi			
48	87646	CHRÁŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	4,500	
		Viz. projektová dokumentace			
8		Potrubi			
96		Bourání konstrukcí			
49	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	3,000	
		Viz. projektová dokumentace			
96		Bourání konstrukcí			
		C e l k e m			

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

		Vícepráce			
		Vícepráce celkem			
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			
		Celkem			
		Celkem			

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

PRIBRAM
SO 402
SO 402

III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
PRELOZKA SILOVEHO VEDENÍ VO MOSTU EV.C. 1911-2b
PRELOZKA SILOVEHO VEDENÍ VO MOSTU EV.C. 1911-2b

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz. projektová dokumentace	T	28,00		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Viz. projektová dokumentace	T	18,20		
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI) Viz. projektová dokumentace	T	16,60		
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Viz. projektová dokumentace	T	0,500		
5	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) Viz. projektová dokumentace	T	0,50		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace	M2	338,00		
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Viz. projektová dokumentace	m3	6,40		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Viz. projektová dokumentace	m3	16,40		
9	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace	M3KM	276,00		
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. projektová dokumentace	m3	82,20		
11	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace	M2	338,00		
1			Zemní práce				
132			rýh				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Viz. projektová dokumentace	m3	83,00		
13	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace	M3KM	750,00		
132			rýh				
2			Základy				
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Viz. projektová dokumentace	m3	9,200		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
15	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz. projektová dokumentace	m3	24,200		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Viz. projektová dokumentace	M	450,00		
17	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Viz. projektová dokumentace	M	10,00		
18	702312		ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Viz. projektová dokumentace	M	338,00		
19	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STAVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Viz. projektová dokumentace	KUS	5,00		
20	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY Viz. projektová dokumentace	M	200,00		
21	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace	M	6,00		
22	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Viz. projektová dokumentace	M	200,00		
23	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
24	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
25	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
26	743322		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
27	7434A3		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED ANTIVANDAL, MIN. IP 54, TŘÍDA II, OD 26 DO 45 W, KLASICKÁ MONTÁŽ Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
28	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
29	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
30	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Viz. projektová dokumentace	KUS	4,000		
31	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	7,000		

		Viz. projektová dokumentace		
32	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	64,00
		Viz. projektová dokumentace		
7		Přidružená stavební výroba		
74		Elektroinstalace - silnoproud		
33	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	6,00
		Viz. projektová dokumentace		
34	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	338,00
		Viz. projektová dokumentace		
35	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	8,00
		Viz. projektová dokumentace		
36	742G11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	145,00
		Viz. projektová dokumentace		
37	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	450,00
		Viz. projektová dokumentace		
38	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	20,00
		Viz. projektová dokumentace		
39	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	16,00
		Viz. projektová dokumentace		
40	742K22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,00
		Viz. projektová dokumentace		
41	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	495,00
		Viz. projektová dokumentace		
42	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	16,00
		Viz. projektová dokumentace		
43	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽAR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	4,000
		Viz. projektová dokumentace		
44	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽAR - STOŽAROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	6,000
		Viz. projektová dokumentace		
45	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	30,00
		Viz. projektová dokumentace		
46	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000
47	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	5,00
		Viz. projektová dokumentace		
48	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	2,000
		Viz. projektová dokumentace		
49	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,00
		Viz. projektová dokumentace		
50	748242	PISMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	48,00
		Viz. projektová dokumentace		
74		Elektroinstalace - silnoproud		
8		Potrubí		
51	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	6,000
		Viz. projektová dokumentace		
8		Potrubí		
96		Bourání konstrukcí		
52	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	7,000
		Viz. projektová dokumentace		
96		Bourání konstrukcí		

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce		
		Vícepráce celkem		
		Méněpráce		
		Méněpráce celkem		
		Celkem		
		Celkem		

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

**PRIBRAM
SO 501
SO 501**

**III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
PRELOZKA PLYNOVODU MOSTU EV.C. 1911-2b
PRELOZKA PLYNOVODU MOSTU EV.C. 1911-2b**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Ostatní materiál							
38	273443894vd		Manžeta na chráničky EPDM na potrubí 225 x 355 mm 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00		
39	28314146.A		Fólie výstražná žlutá "POZOR PLYN" 57*2 = 114 RTS II / 2021 114=114,000 [A]	M	114,00		
52	283pl0001VD		Pas navrtávací balónovací uzávěrový HAKU 5265 225 2"-2 1/2" PLYN 2 = 2 vlastní 2=2,000 [A]	KUS	2,00		
40	28613109.M		Elektrospojka d 225 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus 10 = 10 ;ztratiné 5%; 0,5 = 0,5 RTS II / 2021 10,5=10,500 [A]	KUS	10,50		
41	28613110.M-vd		Elektrospojka d 355 mm SDR 11 PE 100 3 = 3 RTS II / 2021 3=3,000 [A]	KUS	3,00		
48	28613968.A		Trubka tlaková plyn d 225x12,8 mm PE100 SDR 17,6 58 = 58 ;ztratiné 10%; 5,8 = 5,8 RTS II / 2021 63,8=63,800 [A]	M	63,80		
47	28614082		Chránička plynová PEHD d 355 x 13,6 x 6000 mm 18 = 18 ;ztratiné 10%; 1,8 = 1,8 RTS II / 2021 19,8=19,800 [A]	M	19,80		
53	28653513		Objímka distanční kluzná typ M/N 221-240mm 14 = 14 RTS II / 2021 14=14,000 [A]	KUS	14,00		
42	286536128		Oblouk 45° PE100 RC SDR17 typ L 225 x 13,4 mm 3 = 3 RTS II / 2021 3=3,000 [A]	KUS	3,00		
43	286536148		Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 225 x 13,4 mm 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00		
44	286536168		Oblouk 22° PE100 RC SDR17 typ L 225 x 13,4 mm 1 = 1 RTS II / 2021	KUS	1,00		
45	286536188		Oblouk 11° PE100 RC SDR17 typ L 225 x 13,4 mm 3 = 3 RTS II / 2021 3=3,000 [A]	KUS	3,00		
49	4059099900001		Marker pro vyhledání PE tras 12 = 12 RTS II / 2021 12=12,000 [A]	KUS	12,00		
50	42291357		Poklop litinový 534 - šoupátkový, plyn 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00		
51	55346960vd		Sloupek orientační, 2000 mm, potažený bralenem 6 = 6 RTS II / 2021 6=6,000 [A]	KUS	6,00		
46	723cich001VD		Číchačka PE 2 = 2 vlastní 2=2,000 [A]	KUS	2,00		
Ostatní materiál							
11			Přípravné a přidružené práce				
1	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 3*1 K = 3 1*1 V = 1 RTS II / 2021 4=4,000 [A]	M	4,00		
2	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 2*1 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	M	2,00		
11			Přípravné a přidružené práce				
119			Ostatní				
3	119001421VD		Dodatečná ochrana kabelů tvárniciemi vč. dodávky betonového nebo plastového půlžlábků a jeho osazení 2*1 = 2 vlastní 2=2,000 [A]	M	2,00		
119			Ostatní				
12			Odkopávky a prokopávky				

4	120001101R00		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 3*3*1*1,62 K = 14,58 2*3*1*1,62 V = 9,72 2*3*1*0,8 E = 4,8 RTS II / 2021 29,1=29,100 [A]	m3	29,10
---	--------------	--	---	----	-------

12 Odkopávky a prokopávky

13 Hloubené vykopávky

5	131201201R00		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 2*2*2*2 Jámy pro napojení plynovodu = 16 RTS II / 2021 16=16,000 [A]	m3	16,00
---	--------------	--	---	----	-------

6	131201209R00		Příplatek za lepkovost - hloubení zapaž.jam v hor.3 16*0,3 30% = 4,8 RTS II / 2021 4,8 =4,800 [A]	m3	4,80
---	--------------	--	--	----	------

7	132201211R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 57*1*1,62 = 92,34 RTS II / 2021 92,34=92,340 [A]	m3	92,34
---	--------------	--	--	----	-------

8	132201219R00		Přípl.za lepkovost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 92,34*0,3 30% = 27,702 RTS II / 2021 27,702=27,702 [A]	m3	27,70
---	--------------	--	---	----	-------

13 Hloubené vykopávky

15 Roubení

9	151101101R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 57*1,62*2 = 184,68 RTS II / 2021 184,68=184,680 [A]	M2	184,68
---	--------------	--	---	----	--------

10	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 184,68 = 184,68 RTS II / 2021 184,68=184,680 [A]	M2	184,68
----	--------------	--	--	----	--------

11	151101201R00		Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 2*(4*2*2) = 32 RTS II / 2021 32=32,000 [A]	M2	32,00
----	--------------	--	--	----	-------

12	151101211R00		Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m 32 = 32 RTS II / 2021 32=32,000 [A]	M2	32,00
----	--------------	--	---	----	-------

13	151101301R00		Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m 16 = 16 RTS II / 2021 16=16,000 [A]	m3	16,00
----	--------------	--	--	----	-------

14	151101311R00		Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m 16 = 16 RTS II / 2021 16=16,000 [A]	m3	16,00
----	--------------	--	--	----	-------

15	151101401R00		Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m 32 = 32 RTS II / 2021 32=32,000 [A]	M2	32,00
----	--------------	--	---	----	-------

16	151101411R00		Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m 32 = 32 RTS II / 2021 32=32,000 [A]	M2	32,00
----	--------------	--	---	----	-------

15 Roubení

16 Přemístění výkopku

17	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 92,34 rýha = 92,34 16 jámy = 16 RTS II / 2021 108,34=108,340 [A]	m3	108,34
----	--------------	--	---	----	--------

18	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 92,34+16 = 108,34 RTS II / 2021 108,34=108,340 [A]	m3	108,34
----	--------------	--	---	----	--------

16 Přemístění výkopku

17 Konstrukce ze zemin

19	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 108,34 = 108,34 RTS II / 2021 108,34=108,340 [A]	m3	108,34
----	--------------	--	--	----	--------

20	175101101RT2		Obsyp a zásyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 57*1*1,52 rýha 86,64 2*2*2*1,65 jámy 13,2 RTS II / 2021 99,84=99,840 [A]	m3	99,84
----	--------------	--	---	----	-------

17 Konstrukce ze zemin

19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

21	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 108,34 = 108,34 RTS II / 2021 108,34=108,340 [A]	m3	108,34
----	--------------	--	--	----	--------

19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

4 Vodorovné konstrukce

22	4000001VD		Zafoukání potrubí popílkocementovou směsí 1,5 části st. plynovodu nedotčeného výkopem = 1,5 vlastní 1,5=1,500 [A]	m3	1,50
----	-----------	--	--	----	------

4 Vodorovné konstrukce

45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			
23	451572111RL2		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Středočeský 57*1*0,1 rýha = 5,7 2*2*2*0,35 jámy = 2,8 RTS II / 2021 8,5 =8,500 [A]	m3	8,50
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			
24	871511102R00		Montáž plast.potrubí s elektro.vinutím DN 200 mm 57 = 57 RTS II / 2021 57=57,000 [A]	M	57,00
25	871511106R00		Montáž plast.potrubí s elektro.vinutím DN 350 mm 18 = 18 RTS II / 2021 18=18,000 [A]	M	18,00
26	877372121R00		Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 315 mm a více 19+3 = 22 RTS II / 2021 22=22,000 [A]	KUS	22,00
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			
30	891369111R00		Montáž navrtávacích pasů DN 250 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00
27	899401112R00		Osazení poklopů litinových šoupátkových 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00
28	899431111R00		Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00
29	899731114R00		Vodič signalizační CYY 6 mm2 66 = 66 RTS II / 2021 66=66,000 [A]	M	66,00
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			
31	909 R00		Hzs-nezmeritelné stavební práce 20 napojení na st. plynovod = 20 RTS II / 2021 20=20,000 [A]	H	20,00
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			
96		Bourání konstrukcí			
32	969011141R00		Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm 20 pouze části dotčené výkopem = 20 RTS II / 2021 20=20,000 [A]	M	20,00
96		Bourání konstrukcí			
M23		Montáže potrubí			
33	230193009R00		Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 350 18 = 18 RTS II / 2021 18=18,000 [A]	M	18,00
34	230194010R00		Utěsnění chráničky manžetou DN 350 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00
35	230220011R00		Montáž orientačního sloupku - plynovod 6 = 6 RTS II / 2021 6=6,000 [A]	KUS	6,00
36	230220024R00		Montáž číchačky na plynovod, DN 350 2 = 2 RTS II / 2021 2=2,000 [A]	KUS	2,00
37	230230021R00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 200 57 = 57 RTS II / 2021 57=57,000 [A]	M	57,00
M23		Montáže potrubí			
		C e l k e m			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce Vícepráce celkem Méněpráce Méněpráce celkem Celkem			
		Celkem			

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

**PRIBRAM
VRN.1**

**III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
DOPRAVNÍ INŽENÝRSKE OPATŘENÍ
DOPRAVNÍ INŽENÝRSKE OPATŘENÍ**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): Objízdná trasa: B20a-30, B24a, B24b, IP10a, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E13 - půjčené značení (montáž s přestavěním). = (1+1+4+1+3+4+3+3+2)ks Pracovní místa 1.fáze: A15, B2, B20a-30, B26, B30, C4a, C4b, IJ4c, IP10a, IP4b, IP6, E13, P7, P8, Z2 - půjčené značení (montáž s přestavěním). = (4+2+3+2+7+2+2+1+1+1+2+4+2+2+7)ks Pracovní místa 2.fáze: A15, B2, B20a-30, B26, B30, C4b, IJ4c, IP10a, IP4b, IP6, E13, P7, P8, Z2 - půjčené značení (montáž s přestavěním). = (4+2+3+2+7+2+1+1+1+2+4+2+2+7)ks (1+1+4+1+3+4+3+3+2)+(4+2+3+2+7+2+2+1+1+1+2+4+2+2+7)+(4+2+3+2+7+2+1+1+1+2+4+2+2+7)=104,000 [A]	KUS	104,00		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): Objízdná trasa: B20a-30, B24a, B24b, IP10a, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E13 - půjčené značení (demontáž). = (1+1+4+1+3+4+3+3+2)ks Pracovní místa 1.fáze: A15, B2, B20a-30, B26, B30, C4a, C4b, IJ4c, IP10a, IP4b, IP6, E13, P7, P8, Z2 - půjčené značení (demontáž). = (4+2+3+2+7+2+2+1+1+1+2+4+2+2+7)ks Pracovní místa 2.fáze: A15, B2, B20a-30, B26, B30, C4b, IJ4c, IP10a, IP4b, IP6, E13, P7, P8, Z2 - půjčené značení (demontáž). = (4+2+3+2+7+2+1+1+1+2+4+2+2+7)ks (1+1+4+1+3+4+3+3+2)+(4+2+3+2+7+2+2+1+1+1+2+4+2+2+7)+(4+2+3+2+7+2+1+1+1+2+4+2+2+7)=104,000 [A]	KUS	104,00		
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NAJEMNĚ Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): Objízdná trasa: B20a-30, B24a, B24b, IP10a, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E13 - půjčené značení (nájem). = (1+1+4+1+3+4+3+3+2)ks*150dnů Pracovní místa 1.fáze: A15, B2, B20a-30, B26, B30, C4a, C4b, IJ4c, IP10a, IP4b, IP6, E13, P7, P8, Z2 - půjčené značení (nájem). = (4+2+3+2+7+2+2+1+1+1+2+4+2+2+7)ks*75dnů Pracovní místa 2.fáze: A15, B2, B20a-30, B26, B30, C4b, IJ4c, IP10a, IP4b, IP6, E13, P7, P8, Z2 - půjčené značení (nájem). = (4+2+3+2+7+2+1+1+1+2+4+2+2+7)ks*75dnů (1+1+4+1+3+4+3+3+2)*150+(4+2+3+2+7+2+2+1+1+1+2+4+2+2+7)*75+(4+2+3+2+7+2+1+1+2+4+2+2+7)*75=9 450,000 [A]	KSDEN	9 450,00		
13	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné vodorovné dopr. značení - Značení z fólie, odstranitelné - dodávka a pokládka = 6*(0,50m*4,00m)*2*6,50m*0,125m 6*(0,5*4)*2*6,5*0,125=13,625 [A]	M2		13,62	
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné vodorovné dopr. značení - Značení z fólie, odstranitelné - odstranění = 6*(0,50m*4,00m)*2*6,50m*0,125m 6*(0,5*4)*2*6,5*0,125=13,625 [A]	M2		13,62	
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (montáž s přemístěním) Pracovní místa 1.fáze: = 2ks Pracovní místa 2.fáze: = 2ks 2+2=4,000 [A]	KUS		4,00	
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (demontáž) Pracovní místa 1.fáze: = 2ks Pracovní místa 2.fáze: = 2ks 2+2=4,000 [A]	KUS		4,00	
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (nájem) Pracovní místa 1.fáze: = 2ks*75dnů Pracovní místa 2.fáze: = 2ks*75dnů 2*75+2*75=300,000 [A]	KSDEN		300,00	
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (montáž s přestavěním). Pracovní místa 1.fáze: = 2ks Pracovní místa 2.fáze: = 2ks 2+2=4,000 [A]	KUS		4,00	

11	916133		DOPRAV SVETLO VYSTRAZ SOUPRAVA 5KS - DEMONTAZ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (demontáž). Pracovní místa 1.fáze: = 2ks Pracovní místa 2.fáze: = 2ks 2+2=4,000 [A]	KUS	4,00
12	916139		DOPRAVNÍ SVETLO VYSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSU - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (nájem). Pracovní místa 1.fáze: = 2ks*75dnů Pracovní místa 2.fáze: = 2ks*75dnů 2*75+2*75=300,000 [A]	KSDEN	300,00
4	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (montáž s přestavěním) Pracovní místa 1.fáze: = 36ks Pracovní místa 2.fáze: = 20ks 36+20=56,000 [A]	KUS	56,00
5	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (demontáž). Pracovní místa 1.fáze: = 36ks Pracovní místa 2.fáze: = 20ks 36+20=56,000 [A]	KUS	56,00
6	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (nájem). Pracovní místa 1.fáze: = 36ks*75dnů Pracovní místa 2.fáze: = 20ks*75dnů 36*75+20*75=4 200,000 [A]	KSDEN	4 200,00

9

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce	Vícepráce
	Vícepráce celkem
	Méněpráce
	Méněpráce celkem
	Celkem
	Celkem

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

PRIBRAM
VRN.2
VRN.2

III/1911 PRIBRAM, MOST 1911-2a A 1911-2b
PLAN ORGANIZACE VYSTAVBY
PLAN ORGANIZACE VYSTAVBY

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
11	02620-R		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP).	KPL	1,00		
2	02910-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovítele stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu.	KPL	1,00		
3	02910-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terénem.	KPL	1,00		
12	02911-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem po dokončení stavby.	KPL	1,00		
4	02940-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Příprava výstavby - Rozhodnutí o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace.	KPL	1,00		
5	02940-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Příprava výstavby - Havarijní plán	KPL	1,00		
7	02940-R	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Příprava výstavby – Výrobně technická dokumentace na ocelové konstrukce.	KPL	1,00		
15	02940-R	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v digitální formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD.	KPL	1,00		
6	02943-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Příprava výstavby - Realizační dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,00		
14	02944-R		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Součástí je potřebné zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.	KPL	1,00		
13	02945-R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.	KPL	1,00		
1	02950-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby	KPL	1,00		
9	02960-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Průběh výstavby - Archeologický dohled	KPL	1,00		
8	03100-R		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž).	KPL	1,00		
16	03100-R	02	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekalíí atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Veškeré dočasné konstrukce požadující koordinátor BOZP.	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

C e l k e m	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce	
Vícepráce	
Vícepráce celkem	
Méněpráce	
Méněpráce celkem	
Celkem	
Celkem	

nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 1 (celkem 30) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-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 drť 30,-- Kč/t

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

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

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

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

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

Poznámka:

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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

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:
Odchyłky 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 přejímka dokladů bude dokončena do</i>	
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne	
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha	

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

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 6 (celkem 30) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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

Vedoucí veřejných zakázek

Jméno a příjmení

Bc. Lukáš Balog

GARANT

Ředitel organizace

Jméno a příjmení

Ing. Jan Lichtneger

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

Jméno a příjmení

Jana Zemková

SCHVÁLIL A VYDAL

Ing. Jan Lichtneger, ředitel
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Datum

Podpis

01.01.2022

.....

Platnost od: 01.01.2022

Účinnost od 01.01.2022

ÚDAJE O ZMĚNÁCH.....	3
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ	4
1 PŮSOBNOST SMĚRNICE	4
2 DEFINICE POJMŮ	5
ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY	6
3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY.....	6
4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN	6
5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY	7
6 ŘETĚZENÍ ZMĚN	8
7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1	8
8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY	9
9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2	9
10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3.....	10
11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4.....	11
12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5.....	12
13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ	13
14 ZMĚNY ZÁPORNÉ	14
15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)	15
16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY	16
17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK.....	16
18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY	18
19 ZMĚNOVÝ LIST	19
20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN.....	20
21 SPOLEČNÉ ZÁSADY	21
22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ.....	21
23 SEZNAM PŘÍLOH.....	21
24 ÚČINNOST	22

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	08.1.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č. 5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v odst.9(7), odst.10(5), odst.11(5), odst.12(4) z 15dnů na 30 dnů
5.	01.01.2022	Zemková	Formální úprava článků a odstavců, el. podpis

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1 PŮSOBNOST SMĚRNICE

- 1.1. Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (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.
- 1.2. 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).
- 1.3. 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.
- 1.4. 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 čl. 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- 1.5. 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.
- 1.6. Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

2 DEFINICE POJMŮ

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

- 2.1. „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.
- 2.2. „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- 2.4. „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/>.
- 2.5. „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- 2.6. „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle čl. 5.1 této Směrnice.
- 2.7. „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, č. j. 158/2017-120-TN/IIPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PKschválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99- 120 ze dne 21. října 1999 včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, ze dne 17. prosince 2009.
- 2.8. „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- 2.9. „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- 2.10. „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- 2.11. „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.
- 2.12. „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- 2.13. „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- 2.14. „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- 2.15. „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, alev menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- 2.16. „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- 2.17. „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- 2.18. „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1. 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.

- 3.2. 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.
- 3.3. Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN

- 4.1. Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné
 - b) Změny nepodstatné
- 4.2. 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.
- 4.3. Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- 4.4. Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- 4.5. Hodnocení Změny podle čl. 4 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- 4.6. Hodnocení a schválení Změny podle čl. 4 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 čl. 7.
- 4.7. 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.
- 4.8. Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY

- 5.1. Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle čl. 7 této Směrnice;
 - b) Skupina 2 - Záměna položek dle čl. 9 této Směrnice;
 - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle čl. 10 této Směrnice;
 - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle čl. 11 této Směrnice;
 - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

- 5.2. Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle čl. 5 písm. a) až e) 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 čl. 5 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v čl. 16 této Směrnice.

6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

- 6.1. 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.
- 6.2. 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

- 7.1. 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.
- 7.2. 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.
- 7.3. Měřením není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací obsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- 7.4. Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.
- Měřením 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 čl. 10-12 této Směrnice.
- 7.5. V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list podepsaný elektronickými odpisy se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

7.6. Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a), b).

8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

- 8.1. 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 Stavbybudou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádív 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.
- 8.2. Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení čl. 8 této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle čl. 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

- 9.1. 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 vztahuk nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahuk 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 čl. 9.1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle čl. 9.1 písm. c).
- 9.2. Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle čl. 9.1 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 čl. 9.1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenové či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- 9.3. Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto čl. 9. Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- 9.4. 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 čl. 14 této Směrnice.
- 9.5. 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 čl. 9 této Směrnice.

- 9.6. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho elektronického podpisu všemismluvními stranami.
- 9.8. Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 - a) až h).

10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3

- 10.1. 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 čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- 10.2. 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 čl. 7 této Směrnice,
 - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
 - c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v čl. 10.2 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.
- 10.3. Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.
- 10.4. 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 čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 10.5. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 10.6. Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4

- 11.1. 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.
- 11.2. 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.
- 11.3. Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz čl. 13 této Směrnice.
- 11.4. 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 čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 11.5. V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 11.6. Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5

- 12.1. 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 140.448.000,00 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).
- 12.2. Hodnota Změny podle tohoto čl. 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz čl. 13 této Směrnice.
- 12.3. 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 čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

12.4. V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami.

12.5. Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a) až h).

13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

13.1. Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle čl. 7 této Směrnice a

b) Skupina 2 - Záměna položek podle čl. 9 této Směrnice.

13.2. Změny dle čl. 13.1. 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 neznamenaají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

13.3. Změny dle čl. 13.1. písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle čl. 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.

13.4. Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle čl. 10 této Směrnice

b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle čl. 11 této Směrnice.

c) Skupina 5 - Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice.

13.5. Pro Změny dle čl. 13.4. 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 čl. 13.5. písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

13.6. Pro Změny dle čl. 13.4 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;

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.

- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 140.448.000,00 Kč bez DPH (viz čl. 12.1. písm. c);
 - 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 čl. 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- 13.7. Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtení původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

14 ZMĚNY ZÁPORNÉ

14.1. Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle čl. 9-12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnamikladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).

14.2. Změny záporné (čl. 14.1. písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle čl. 10-13 této Směrnice.

14.3. 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.

14.4. Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice.

14.5. Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

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.

14.6. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle čl. 4.5. 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. U smluv uzavřených Středočeským krajem se postupuje obdobně.

14.7. Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle čl. 14.6. této Směrnice nebo osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních, 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

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.

schválení či neschválení Změn záporných dle čl. 14.6. této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

- 14.8. 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.
- 14.9. Ocenění Změn záporných se provede podle čl. 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)

- 15.1. 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 odst. 66ZZVZ,
 - 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.
- 15.2. 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 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY

- 16.1. Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
- a) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle čl. 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle čl. 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - b) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle čl. 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle čl. 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - c) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle čl. 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle čl. 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - d) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle čl. 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle čl. 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - e) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle čl. 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
 - f) Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- 16.2. Oprávněná osoba bude postupovat dle čl. 16.1. této Směrnice vždy, bez výjimky.

17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK

- 17.1. 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 jednotkovými cenami takových prací.

17.2. Ocenění Změn kladných neuvedených v čl. 17.1. musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v čl. 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

17.3. Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

17.4. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Zhotovitel postupovat následovně:

a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve smluvním soupisu prací uvedena, bude jednotková cena odvozena (s prioritou v uvedeném pořadí):

i) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem nabídky doloženy;

ii) z cen uvedených v cenové soustavě, ve které byl sestaven nabídkový soupis prací přiložený ke Smlouvě, např.

- z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD), nebo

- dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s.,

- přičemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu;

iii) z cen obvyklé v daném místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání tří nezávislých nabídek podzhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen doložit do Dokumentace Změny;

iv) v případě, že nelze užít některý z předchozích způsobů stanovení ceny, použije se individuální kalkulace nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem. V takovém případě musí zhotovitel obhájit předloženou jednotkovou cenou komentářem, který obhájí případně vyšší cenu oproti porovnatelným cenám získaným dle bodu ii) a prokáže, že se jedná o cenu pro Objednatele nejvýhodnější.

17.5. Pokud není ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak, tak se za maximální přípustnou výši výrobní režie považuje 5 % z doměřených přímých nákladů, 5% pro správní režii a 5% pro zisk.

17.6. Zhotovitel má právo na úhradu všech změn, které Objednatel požaduje provést v souladu se smlouvou o dílo. Zhotovitel pro úhradu změny musí vypracovat Dokumentaci Změny, jejíž formu a náležitosti upravuje tato Směrnice.

17.7. Při oceňování změn se postupuje podle Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu, Zvláštních podmínek, článku 11.1. Smluvní cena a platba (rok vydání 2017). Všechny změny budou vyjádřeny položkami soupisu prací, ke kterým bude doplněn způsob stanovení výměr.

18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a) Krycí list ZBV (list č. 1 Přílohy této Směrnice),

b) Změnový list pro změny Skupiny 1-5 (list č. 2 Přílohy Směrnice)

- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (list č. 3 Přílohy Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (list č. 4 Přílohy Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do Skupin změn (list č. 5 Přílohy Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (list č. 6 Přílohy Směrnice):
 - i) *Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
 - ii) *Pokyn objednatele zhotoviteli (odpověď na Oznámení) ke způsobu pokračování prací*
 - iii) *Stanovisko TDS/TDI, které podrobně popíše Změnu, odsouhlasí skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu a potvrdí oprávněnost změny a skutečné provedení prací, pokud již byly provedeny,*
 - iv) *Vyjádření autorského dozoru, pokud dochází ke konstrukční Změně, či Změně, která může významně ovlivnit původní technické řešení,*
 - v) *a další dokumenty dokládající postup při vzniku, projednání a odsouhlasení Změny Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
- g) Smluvní soupis prací stavebního objektu SO, na kterém je změna předkládána, se zahrnutím všech změn na SO od počátku výstavby (list č. 7 Přílohy Směrnice)
- h) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádný popis, zdůvodnění, projednání ocenění Změny).

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

Jednotlivé listy č. 1 až 7 Dokumentace Změny budou předkládány Objednateli ke kontrole v xls formátu. Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel budou archivovány elektronicky v pdf formátu a v identické tištěné podobě.

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

18.4. 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

19.1. Změna bude smluvně přijata odsouhlasením Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v Příloze této Směrnice.

19.2. Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. smluvní subjekt, který Změnu požadoval (Zhotovitel nebo Objednatel),
- b) předmět Změny,
- c) stručný popis prací dle zadávací PD,
- d) důvody, proč mají/musí být práce provedeny odlišně od zadání,
- e) popis změnových prací, které budou ve Změně provedeny,
- f) postup projednání Změny, včetně odkazů na všechny dokumenty dokládající oprávněnost Změny (list č. 6 Přílohy Směrnice),
- g) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot,
- h) předepsané podpisy:
 - technická pomoc Objednateli,
 - souhlas se Změnou Zhotovitele (hlavního stavbyvedoucího),
 - souhlas se Změnou Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,

- souhlas se Změnou odpovědného TDI / TDS,
- souhlas se Změnou Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
- souhlas se Změnou odpovědné osoby Objednatele ve věcech technických,
- souhlas se Změnou Oprávněné osoby (viz též odst. 2 odst. 3 této Směrnice) ve věcech smluvních,
- souhlas se Změnou osob Zhotovitele oprávněných ve věcech smluvních, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

19.3. Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele elektronickým podpisem podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně a stává se Dodatkem Smlouvy o dílo.

20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN

- 20.1. Pokud Zhotovitel zjistí při zpracování RDS, či realizaci stavby odlišnosti vůči zadávací PDPS s předpokladem, že se promítnou do změny nákladů stavby, zašle Objednateli a technickému dozoru stavby (dále jen „TDS“) písemné „Oznámení“, které bude přesně specifikovat zjištěné odlišnosti a navrhne nápravné technické řešení, s odhadem nákladů na takovou změnu.
- 20.2. Zhotovitel obdrží písemný pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele, po vydání a zvážení stanoviska technického dozoru stavby a autorského dozoru (dále jen „AD“), k navržené změně.
- 20.3. Zhotovitel vypracuje a zašle kompletní návrh Dokumentace Změny (Příloha 1 Směrnice), včetně stanoviska TDS, AD a ostatních dokladů, prokazujících oprávněnost změny, Objednateli nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení Pokynu Objednatele.
- 20.4. Návrh Změny Objednatel posoudí, zda 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 Změny nedostatky, vyzve Oprávněná osoba k jejich odstranění Zhotovitele a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

Jako podklad pro odsouhlasení Dokumentace Změny, může objednatel využít „Technickou pomoc objednateli při přípravě a realizaci staveb“.

Dokumentaci Změny, po odstranění nedostatků, 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 odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatelem zajistí Zhotovitel souhlasy (podpisy) všech osob uvedených na jednotlivých listech Dokumentace Změny (čl. 19).

Výsledný dokument Změny určený k elektronickému podpisu osob uvedených v čl. 19.2. písm.

h) bude bez neplatných podpisů.

- 20.5. Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem elektronického podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- 20.6. 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 příslušní vedoucí zaměstnanci oblastí a úseku investic neprodleně včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

21 SPOLEČNÉ ZÁSADY

21.1. 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

22.2. 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.

22.3. 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 odst. 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

23 SEZNAM PŘÍLOH

Příloha Směrnice - Dokumentace Změny (listy 1 až 7) v xls formátu.

24 ÚČINNOST

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

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

[Doplníte dle SoD]

Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS:

[Doplníte]

Číslo ZBV:

[Doplníte]

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

[Doplníte všechny objednatele dle SoD]

Zhotovitel: [Doplníte všechny zhotovitele dle SoD]

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	10,00	10,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	10,00	10,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: [Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD] Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [Doplněte dle SoD]	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: [Doplněte]	Číslo ZBV / Skupina změny: [Doplněte] . 3
---	--	--

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

Přílohy Změnového listu:	Příjemce
1. Krycí list 2. Změnový list 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 4. Rozpis ocenění Změn položek 5. Přehled zařazení změn do Skupin 6. Přehled dokladů 7. Soupis prací SO po všech změnách Další doklady dle přehledu dokladů [Doplněte] [Doplněte] [Doplněte] [Doplněte] [Doplněte] [Doplněte] [Doplněte] 0 počet listů počet listů počet listů počet listů počet listů počet listů počet listů	Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize

Iniciátor Změny: [Doplněte]
 Předmět Změny: [Doplněte]

Název	(dílčí)	Změny:
Popis	a	z důvodnění Změny:
Viz	paragraf 19	Směrnice R-Sm-36.
Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více dílčích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.		

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	10,00	10,00	10,00

Technická pomoc Objednatele jméno [Doplněte] podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno [Doplněte] podpis

Projektant (autorský dozor):	jméno	[Doplněte]	podpis
Stavební dozor:	jméno	[Doplněte]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[Doplněte]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[Doplněte]	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí 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 Obchodních podmínek . Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo . Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	[Doplněte]	podpis
Zhotovitel:	jméno	[Doplněte]	podpis

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby:	[Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	[Doplněte]
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	[Doplněte]

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
[Doplněte]

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[Vyplňte všechny buňky]

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	A18+B23+C23	D23-A18

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	10,00	C23+C28	D28/A18

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	B23+B28	A18+B33+D28	C33-A18	D33/A18

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD:

Číslo a název SO/PS: [Doplněte]

Číslo a název rozpočtu: [Doplněte]

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO [Doplněte]

Skupina změn [Doplněte]

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,000	2,000	1,000	10,000	10,00	0,00	10,00	20,00	10,00	100,00%
		Nové položky											
		Celkem							0,00	10,00		10,00	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	[Doplněte]
Název stavby:	[Doplněte]
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	[Doplněte]
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	[Doplněte]

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	
Počet listů celkem	0

Návod k vyplnění:

Doklady budou řazeny chronologicky, či jinak logicky dle průběhu výstavby.

Soubory v pdf budou očíslované a pojmenované v souladu s názvy dokladů na listu 6.

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha do soutěže o veřejnou zakázku na stavební práce:

časový harmonogram

III/1911 Příbram, most ev. č. 1911-2a a 1911-2b

[illegible]

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 plnit¹ <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.	M. Částka, s.r.o. Mrkvičkova 1091/2, Praha 6, 163 00 IČO: 27218643	Geodetické práce	0,9%
2.	SUNNYMONT s.r.o. Tyršovo náměstí 221 267 24 Hostomice pod Brdy IČ: 29008841	Přeložka veřejného osvětlení	5,6 %
3.	REVIS - Praha spol.s r.o. - rekonstrukce a výstavba inženýrských sítí Výpadevská 317/19, Praha 5 - Radotín 153 00 IČ:41190 114	Přeložka plynovodu	3,1 %
4.	Quo s. r. o. Křížíkova 2158 25601 Benešov u Prahy IČO: 26487985	DIO	0,6 %
5.	PAVEL ŠVESTKA s.r.o. U Zastávky 182 252 16 Nučice IČ: 49827171	Demoliční práce	11,2 %

¹ 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.

V _____ dne _____

Petr Škvařil, prokurista,
Dopravní a inženýrské stavby PORR a.s., Oblast Čechy
- Střed

Ing. Martin Lukas,
prokurista společnosti PORR a.s.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

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

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