



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S-6161/DOP/2021

číslo dodavatele: SDI/SOAI/841/TC/SO/2021/009

„Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách“ – stavba

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Liborem Lesákem, radním pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu:



dále jen „**objednatel**“, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak

a

Dodavatel

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 7634

jednající Ing. František Císař a Ing. Martina Olexová, zmocněnci

IČO: 60838744 DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu:



dále jen „**dodavatel**“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku

tuto smlouvu o dílo (dále také „**Smlouva**“):

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Dodavatel se zavazuje k provedení díla - stavby „**Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách**“ - **stavba**“ podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost **PUDIS a.s.**, Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz,



info@pudis.cz, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 8 Smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí dodavatel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

Dále je předmětem díla:

- 1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění, která je uveřejněna na odkaze www.pjpk.cz (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), odst. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola č. 4 – vozovky, krajnice, chodníky, dopravní plochy, schváleném Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006* s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele, které jsou přílohou této smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy dodavatelem 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:
 - 1.1.1.1. koncept v tištěné podobě v 5 paré a 2x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - 1.1.1.2. čistopis v tištěné podobě v 5 paré a 2x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- 1.1.2. zhotovení 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 (dále jen „**stavební zákon**“), dle kapitoly 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací*, a v rozsahu uvedeném v předpisu Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací – Kapitola č. 4 – vozovky, krajnice, chodníky, dopravní plochy, č.j. 498/06-120-RS/1, ze

* Dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 ZZVZ.

* Dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 ZZVZ.



dne 1. 9. 2006* s účinností od 1. 10. 2006 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána:

- 1.1.2.1. koncept v tištěné podobě v 4 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- 1.1.2.2. čistopis v tištěné podobě v 4 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- 1.1.3. zhotovení geodetického zaměření zhotovené stavby včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, které bude předáno ve čtyřech vyhotoveních. Zaměření skutečného provedení stavby bude předáno také v elektronické podobě v grafickém formátu GIS,
- 1.1.4. geodetické vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí.
- 1.2. Místem plnění je most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách.
- 1.3. Dodavatel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých ve Smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz článek VIII. odst. 8.2. Smlouvy). Objednatel v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) stanovuje, že kdekoli je ve smlouvě uvedena česká technická norma, evropské technické posouzení, mezinárodní norma, technický dokument, stavební technické osvědčení nebo národní technická podmínka - má dodavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení.
- 1.4. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. Smlouvy zaplatit dodavateli cenu za dílo uvedenou v článku III. Smlouvy, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 1.5. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:
 - zabezpečení povolení kácení zeleně ve spolupráci s KSÚS
 - průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);
 - vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán objednateli k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
 - příprava a vytýčení staveniště včetně přístupu na staveniště;

* Dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 ZZVZ.



- dodavatel garantuje hranici použitých pozemků pro stavbu dle záborového elaborátu;
- splnění polohové a geometrické přesnosti umístění stavby;
- dodavatel je povinen na vyžádání objednatele poskytnout data a metadata o stavbě ve formě stanovené objednatelem a to do 1 měsíce po obdržení požadavku k zapsání do mapového podkladu GIS. V případě neobdržení požadavku ze strany objednatele předloží tyto data nejpozději s termínem ukončení stavby, termín na ukončení díla se o tuto dobu neprodlužuje;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“) na staveništi a zajištění ochrany životního prostředí;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP budou zajištěny akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem, resp. jeho stavebním dozorem (dále také „**TDS**“). Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat objednateli (TDS) výsledky jednotlivých zkoušek;
- objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit realizační dokumentaci stavby (dále také „**RDS**“) - RDS bude předána objednateli v pěti (5) vyhotoveních v tištěné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- hospodaření s orníci dle vyjádření orgánů ochrany přírody;



- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
 - zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;
 - průběžné pořizování fotodokumentace provádění díla včetně jejího předání objednateli po skončení provádění díla, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení kvality díla (zejména fotodokumentace skrytých konstrukcí a stavebních prvků);
 - dodání a montáž billboardu a plakátu s důležitými údaji o prováděné stavbě dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce (dále jen „**Obecná pravidla**“), zveřejněných na stránkách www.strukturalni-fondy.cz;
 - trvalá pamětní deska (viz Obecná pravidla);
 - předložení technologických postupu k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací
 - doložení technických listů k použitým materiálům
 - vyzvání zástupce objednatele (technického dozoru stavebníka) ke kontrole jednotlivých technologických kroků, zakrývaných vrstev a konstrukcí, a to alespoň 4 dny před jejich zakrytím
 - ***veškeré tyto činnosti, pokud nejsou výslovně uvedeny položkách soupisu prací, budou zahrnuty v položce „Vedlejší rozpočtové náklady“ nebo rozpuštěny v ostatních položkách soupisu prací.***
- 1.6. Dodavatel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Dodavatel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci Díla podílel alespoň jeden student bakalářského či magisterského stupně studia v Mosty a inženýrské konstrukce, Dopravní stavby, Zeměměřičství, případně jiný příbuzných oborů, přičemž rozsah praxe musí činit alespoň 50 hodin.
- 1.8. Splnění podmínky stanovené v čl. 1.7 této Smlouvy doloží Zhotovitel nejpozději při předání Díla Objednateli písemným čestným prohlášením dané osoby – studenta, v jehož rámci budou uvedeny údaje o studiu (zejména studijní obor) a obsah a rozsah absolvované praxe, a to nejpozději při předání předmětu plnění.



- 1.9. Dodavatel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.10. Dodavatel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2029, povinen, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.11. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítáním díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1.4 a 1.5 Smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla dodavatel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.



1.12. Pořízenou fotodokumentaci je dodavatel povinen:

- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.13. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu obsahu smluvních dokumentů, jsou dokumenty řazeny podle priority výkladu v tomto pořadí: 1) text Smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka dodavatele na veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách - stavba**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) – výkaz výměr, 5) nabídka dodavatele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.14. Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení dodavatel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za změnu závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, může objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v článku III. bodu 3.4 Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje dodavatel.

1.15. Dodavatel je povinen uzavřít s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČO: 00066001 (dále jen „**KSÚS**“) smlouvu na odkup materiálu vytěženého na staveništi, včetně odfrézovaného asfaltového recyklátu, a to ve skutečně vytěženém množství. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na staveništi se řídí ceníkem a interními předpisy KSÚS (aktuálně platným předpisem je směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015, která tvoří přílohu č. 2 Smlouvy).

Článek II.

Doba zhotovení díla, podmínky pro provádění změn díla

2.1 Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. Smlouvy v termínu do **4 měsíců** ode dne protokolárního předání staveniště a v souladu s Přílohou č. 7 Smlouvy – Finanční a časový harmonogram plnění (dále také „**FHS**“), s ohledem na



podmínky poskytované dotace pro období 2014 – 2020.

- 2.2 K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatelům vyzván vždy písemnou výzvou poštou, a to nejpozději do 24 měsíců od účinnosti smlouvy o dílo, a pokud dodavatel nebude mít k této výzvě odůvodněné námitky (doručené písemně, poštou, e-mailem nebo faxem) zahájí předmět plnění dle článku I. Smlouvy. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 2.3 V případě, že dodavatel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v článku II. odst. 2.2. Smlouvy, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, přičemž dodavatel nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.
- 2.4 Dodavatel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.5 Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny díla.
- 2.6 Provádění díla se v rámci zimního období přerušuje po dobu trvání nevhodných klimatických podmínek zamezující provádění díla. Po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle Smlouvy. Oznámení o nutnosti přerušování provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti přerušování provádění díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny díla.
- 2.7 Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou dodavatelem, a to při respektování povinností objednatele dle ZZVZ, Metodického pokynu



pro oblast zadávání veřejných zakázek pro programové období 2014-2020 a interních předpisů objednatele, které jsou přílohou této smlouvy, zejména pak Směrnice, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo Směrnicí aktualizovat dle aktuálního výkladu Ministerstva pro místní rozvoj, Státního fondu dopravní infrastruktury, Nejvyššího kontrolního úřadu a případně dalších institucí. Pokud bude provedena aktualizace Směrnice, bude tato aktualizovaná Směrnice písemně poskytnuta Dodavateli.

2.8 Dodavatel 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. Dodavatel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a snížit rozsah díla nebo 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 dodavatele stanovena na základě cen uvedených v původní nabídce v oceněném soupisu prací (výkazu výměr). 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 dodavatelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných dodavatelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je dodavatel povinen předat objednateli,
- c) změny budou administrovány v souladu se ZZVZ, 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 dodavatele,
- d) dodavatel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

* dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona



Článek III.

Cena za dílo

3.1 Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 22 965 463,57 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k Oceněnému výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy.

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „**zákon o DPH**“), DPH ve výši 4 822 747,35 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 27 788 210,92 Kč.

3.2 Nedílnou součástí Smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 8 této Smlouvy. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky a stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

3.3 Dodavatel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem o DPH, jestliže po uzavření této Smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH změněna.

3.4 Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Dodavatel je povinen snížit cenu díla o neprovedené práce. Jakákoli změna předmětu plnění této Smlouvy vyžaduje předchozí dohodu Smluvních stran formou písemného dodatku k této Smlouvě. Písemný dodatek může být uzavřen pouze v souladu s § 222 ZZVZ, tedy za předpokladu, že se nebude jednat o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Pokud by cenový nárůst za změny závazku byl vyšší, než limity uvedené v § 222 odst. 4, odst. 5, odst. 6 a odst. 9 ZZVZ, je Objednatel povinen provést nové zadávací řízení a po dobu jeho průběhu nepřipustit změnu rozsahu závazku z této Smlouvy.

3.5 V případě snížení rozsahu díla bude cena díla upravena dle odst. 2.8 Smlouvy, tj. snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelům vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.

3.6 Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze za podmínek



uvedených v článku II. odst. 2.7 a odst. 2.8 Smlouvy. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS, autorského dozoru projektu a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí projektové dokumentaci i v případě, že nebude zvyšovat cenu díla, je možná pouze v případě, že nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZZVZ, bude schválena poskytovatelem dotace a bude v souladu se Směrnicí.

- 3.7 Při určení změny ceny bude postupováno v souladu s ustanovením článku II. odst. 2.8 Smlouvy.

Článek IV.

Platební podmínky

- 4.1 Objednatel nebude poskytovat dodavateli díla zálohy.
- 4.2 Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány objednateli, a to na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatele, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona o DPH a bude v nich uveden název zakázky, identifikace objednatele, číslo stavby, číslo smlouvy objednatele a číslo projektu IROP. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc (dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce), který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele a TDS, a dále fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.11 a odst. 1.12 Smlouvy.
- 4.3 Dodavatel je oprávněn, Dodavatel je oprávněn, způsobem uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy, vystavit fakturu pro objednatele 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce. Vystavené faktury objednatel uhradí až do výše 90% základu daně (fakturované ceny díla) a DPH v plné výši. Zbývajících 10% základu daně tvoří pozastávku. Tuto informaci o výši pozastávky je dodavatel povinen na faktuře uvádět, spolu s dalšími náležitostmi vyplývajícími z bodu 4.2. této smlouvy. Právo na úhradu pozastávky ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH (základu daně) vznikne Dodavateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatel, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného Konečného protokolu o předání a převzetí díla, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků, a zároveň předání bankovní záruky dle čl. XIV této Smlouvy. V případě, že je



dílo předáno bez vad a nedodělků, pozastávku objednatel uhradí do 30 dnů od doručení písemné žádosti o uvolnění pozastávky. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.

- 4.4 Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů** (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak), přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých 10 % celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. Smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury.
- 4.5 Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu dodavatele. V případě, že by se účet označený v záhlaví Smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o DPH), bude dodavatel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsáném.
- 4.6 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je dodavatel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1 Smlouvy nebo oproti FHS tvořícímu Přílohu č. 7 Smlouvy, popřípadě pokud je dodavatel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je dodavatel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této Smlouvy.
- 4.7 Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.8 Dodavatel souhlasí dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět Veřejné zakázky. Dodavatel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše



uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Dodavatel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (Veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (Veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude dodavatel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinností uvedeným v tomto odst. Smlouvy. Tuto povinnost má dodavatel i v případě dodavatelských subjektů. Dodavatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla, avšak minimálně do roku 2029. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.

4.9 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Dodavatel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností dodavatele.

4.10 Dodavatel předložil objednateli dle § 104 ZZVZ plánovaný FHS, který určuje objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po měsících. Tento finanční a časový harmonogram plnění tvoří nedílnou součást Smlouvy jako Příloha č. 7. Objem finančních prostředků ve FHS nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.

Pokud by překročení provedených částí díla a souvisejícího objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace díla, mohou



se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně FHS.

- 4.11 Objednatel je registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývající z této Smlouvy nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH, neboť tato plnění nejsou využívána pro ekonomickou činnost objednatele, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena dodavatelem na výstupu tj., že objednateli budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.
- 4.12 Dodavatel se zároveň zavazuje, že lhůta splatnosti sjednaná s jeho poddodavatelem nebude delší než lhůta splatnosti stanovená v tomto článku Smlouvy. Dodavatel je povinen zavázat své poddodavatele k dodržení této podmínky i vůči jejich poddodavatelům, tj. v nižších stupních poddodavatelského řetězce.
- 4.13 Dodavatel se zavazuje pro případ, že bude plnit tuto Smlouvu či její část prostřednictvím třetích osob, tj. poddodavatele, řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatele, a to za podmínek sjednaných ve smlouvách uzavřených mezi dodavatelem a těmito poddodavatelem.
- 4.14 Pokud bude dodavatel v prodlení s úhradou faktury poddodavatele trvajícím déle než 30 dnů, je objednatel oprávněn tuto fakturu uhradit za dodavatele přímo poddodavatelem, a to za předpokladu, že poddodavatel o úhradu faktury objednatele písemně požádá a tuto žádost doloží doklady prokazujícími řádné plnění ze strany poddodavatele a oprávněnost nároku poddodavatele na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si objednatel vyžádá písemné stanovisko dodavatele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, avšak přihlédne k němu při rozhodnutí, zda úhradu faktury za dodavatele provede či nikoliv. Pokud dodavatel v uvedené lhůtě své stanovisko objednateli nedoručí, má se za to, že je nárok poddodavatele v plné výši oprávněný.
- 4.15 Částku odpovídající úhradě provedené ze strany objednatele přímo poddodavatelem je objednatel oprávněn započíst proti splatným i nesplatným pohledávkám dodavatele za objednatele, využít k její úhradě bankovní záruku poskytnutou dodavatelem anebo vyzvat dodavatele k zaplacení této částky na účet objednatele, a to ve lhůtě 15 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele dodavatelem.



Článek V.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1 Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 5.2 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že dodavatel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.3 Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních a v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od dodavatele.

Článek VI.

Staveniště, stavební deník

- 6.1 Dodavatel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatel, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Dodavatel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě dodavatele, objednatel a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDS a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně zadávací dokumentace. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1 Smlouvy. Dodavatel je povinen protokolárně předat stavební deník objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.
- 6.2 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.3 Objednatel předá dodavateli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2



Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 6.4 Nejpozději při předání staveniště budou objednatel předána dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel dodavateli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 6.5 Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.6 Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.7 Dodavatel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré škody způsobené dodavatelem na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této Smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
- 6.8 Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.9 Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2 Smlouvy a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 6.10 Dodavatel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a TDS, případně činnost koordinátora bezpečnosti a



ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek VII.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta, oprávnění zástupců smluvních stran

- 7.1 Je-li to účelné s ohledem na předmět díla, objednatel v souladu se stavebním zákonem před zahájením plnění díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor (TDS), 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. Informace jako je jméno a příjmení osoby, která bude vykonávat TDS a rozsah uděleného zmocnění budou objednatelem sděleny při předání staveniště a budou uvedeny v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsány ve stavebním deníku. V rozsahu uděleného zmocnění je dodavatel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle objednatele rovněž TDS. V pravomoci TDS však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Dodavatel se zavazuje TDS jakožto zástupce objednatele respektovat. Objednatel si vyhrazuje, že TDS u díla nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
- 7.2 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 dodavatel objednatelem písemně vyrozuměn (postačující je záznam ve stavebním deníku).
- 7.3 Dodavatel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon TDS dle odst. 7.1 Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 7.2 Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 7.4 Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „**oprávnění zástupci objednatele**“) jsou:
- 7.5 Ing. Jan Lichtneger ředitel KSÚS: tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5.
- Dále za Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje ve věcech technických jsou:
 - Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA, náměstek ředitele pro oblast investic KSUS: tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5,



Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávnění jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato Smlouva výslovně stanoví. Není-li touto Smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávnění činit jménem objednatele právní úkony.

- Ve věcech smluvních zastupuje objednatele zmocněný člen Rady Středočeského kraje Libor Lesák, radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek.

7.6 Oprávněnými zástupci dodavatele ve věcech smluvních, technických, ekonomických a finančních jsou:

ve věcech smluvních: Ing. Martina Olexová

(email: [REDACTED])

Ing. František Císař

(email: [REDACTED])

Ing. Tomáš Ptáček

(email: [REDACTED])

ve věcech technických: Ing. Rašek Lhotka

(email: [REDACTED])

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Martina Olexová

(email: [REDACTED])

7.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

Článek VIII.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

8.1 Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.

8.2 Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací, podmínkami pro provedení stavby stanovenými ve stavebním povolení a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je dodavatel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími věty, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.



- 8.3 Dodavatel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1 Smlouvy.
- 8.4 Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5 Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem a odst. 6.1 Smlouvy.
- 8.6 Objednatel, resp. TDS je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejich určení.
- 8.7 Dodavatel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající TDS přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je dodavatel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
- 8.8 Dodavatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je dodavatel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne. Dle požadavků objednatele se mohou kontrolní dny konat také v sídle objednatele.
- 8.9 Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí



díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen dodavatel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li dodavatel tuto povinnost, je dodavatel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly zakryté části díla odkrýty na náklady dodavatele a znovu na náklady dodavatele provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

8.10 Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

8.11 Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1 Smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel dodavateli a dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající TDS, tak osobu objednatele



odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. odst. 7.4 Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla v případě, kdy se prokáže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby dokumentace nebo pokynů objednatele dle tohoto odstavce. Jestliže dodavatel tuto povinnost nesplnil, pak nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением díla.

V případě, že ale takové vady projektové dokumentace či dalších podkladů pro provádění díla mohl při vynaložení odborné péče dodavatel zjistit před uzavřením této Smlouvy, nese náklady na přerušení provádění díla, změnu projektové dokumentace a případné vícenáklady na realizaci díla v důsledku takové změny dodavatel, přičemž o dobu přerušení provádění díla se v takovém případě termín dokončení díla neposune.

8.12 Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v odst. 8.11 Smlouvy, odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr dle článku I. odst. 1.1 a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.

8.13 Jestliže dodavatel splnil povinnost uvedenou v odst. 8.11 Smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v článku I. odst. 1.1 Smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má dodavatel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu. To neplatí v případě, že na nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl dodavatel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této Smlouvy.

8.14 Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu



vykonávající TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. odst. 7.4 Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.5 Smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.5 Smlouvy.

8.15 Jestliže dodavatel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.7 Smlouvy zjistit před započítáním provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.14. Smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; dodavatel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá dodavatel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.

8.16 Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla dodavatelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit dodavatel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků dodavatelem.

8.17 Dodavatel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje názvem veřejné zakázky a textem: na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako Příloha č. 5 a tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Dodavatel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturální-fondy.cz > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 5 Smlouvy.

8.18 Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této Smlouvy. Dodavatel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této Smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.



- 8.19 Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení Veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této Smlouvy.
- 8.20 Dodavatel se dále zavazuje, že bude po celou dobu plnění této smlouvy zajišťovat dodávky asfaltových směsí dle podmínek uvedených v čl. 13.4.2 zadávací dokumentace.
- 8.21 Dodavatel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.
- 8.22 Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušeno provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je dodavatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
- 8.23 Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele a za předpokladu, že nová osoba bude splňovat kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci.
- 8.24 Dodavatel ani žádný z jeho poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru nesmí připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Dodavatel ani žádný z jeho poddodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy současně nesmí být nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením zadávacího řízení Veřejné zakázky. Porušení této povinnosti dodavatelem nebo poddodavatelem představuje podstatné porušení Smlouvy ze strany dodavatele.



8.25 Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen stavbyvedoucí v místě stavby.

8.26 Dodavatel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o realizaci díla dle této Smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Dodavatel se proto výslovně zavazuje při realizaci díla dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a BOZP, a to vůči všem osobám, které se na realizaci díla dle této Smlouvy podílejí, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance dodavatele či jeho poddodavatele. Dodavatel je povinen zajistit plnění těchto podmínek i u svých poddodavatelů.

Článek IX.

Pojištění dodavatele

- 9.1. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **minimálně ve výši celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, **se spoluúčastí nejvýše 1 % z celkové ceny díla**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 6 této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Kopie pojistné smlouvy dodavatele, resp. akceptovaný návrh na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku byl předán objednateli před podpisem této Smlouvy, jako jedna z podmínek pro uzavření smlouvy dle § 104 písm. a) ZZVZ. Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv později v průběhu trvání Smlouvy předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená dodavatelem je a zůstává v platnosti.
- 9.3. Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této Smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je



dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany dodavatele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek X. Splnění a předání díla

- 10.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. Smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2 Smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to předáním jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. Smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci dodavatele a objednatele (dále jen „**protokol**“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělků nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělků. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII odst. 8.2 Smlouvy, nebo jiné nekvalitní provedení díla. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.
- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělků nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v článku X. odst. 10.1 Smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání dodavatelem objednateli.
- 10.5. Pokud dodavatel neodstraní závady nebo nedodělků na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč



za každou vadu a každý den prodlení.

- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve dodavatel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého dodavatelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přijímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající technický dozor, případně také autorský dozor projektanta.

Článek XI.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část je sjednána na dobu 60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část je sjednána na dobu 36 měsíců**. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělkami, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této Smlouvy, tj. vyplývající z článku I. odst. 1.3 Smlouvy, článku VIII. odst. 8.2 Smlouvy a článku X. odst. 10.1 Smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 10 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele dodavateli a odstranit je nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace povinen objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje v rozmezí stanovených lhůt, viz výše, nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat. Po dobu ode dne doručení reklamace dodavateli do odstranění reklamovaných vad záruční doba neběží.



- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v odst. 11.3 Smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady dodavatele jinou osobou.
- 11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Nároky na náhradu škody nebo smluvní pokutu nejsou dotčeny také při nárocích z odpovědnosti za řádné provedení díla.

Článek XII.

Výpověď, Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Dodavatel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo tuto Smlouvu vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy. Výpověď musí být písemná. V případě výpovědi zaniká Smlouva ke dni doručení výpovědi dodavateli.
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že dodavatel poruší některou svou smluvní povinnost dle této Smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této Smlouvy bude objednatelem předem písemně upozorněn, popřípadě bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.9 Smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Dodavateli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v článku II. této Smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení.
- 12.3. Podstatným porušením této Smlouvy ze strany dodavatele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této Smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2 a odst. 8.20 Smlouvy a článkem IV. odst. 4.10 Smlouvy.
- 12.4. Smluvní strany této Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy,



- zakládajícím právo objednatele na odstoupení od Smlouvy, se rozumí rovněž případ, kdy příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s prováděním díla dle této Smlouvy porušení obecně závazných právních předpisů.
- 12.5. Smluvní strany této Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy, zakládajícím Objednateli právo na odstoupení od Smlouvy, se rozumí rovněž porušení povinnosti Dodavatele zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci Smlouvy podílel alespoň jeden student bakalářského či magisterského stupně studia v oboru Mosty a inženýrské konstrukce, Dopravní stavby, Zeměměřičství, případně jiný příbuzných oborů.
- 12.6. Odstoupení od Smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 12.7. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od Smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od Smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.8. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 12.9. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednateli ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Dodavatel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
- 12.10. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení Veřejné zakázky nebo při provádění této Smlouvy; nebo
 - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě objednatele nebo jiné osoby, včetně užití podvodných praktik



k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

- 12.11. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.
- 12.12. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí ze strany objednatele, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.

Článek XIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti FHS, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,2 % z celkové ceny díla nebo z příslušné části díla v Kč bez DPH, uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení dodavatele, nejvýše však 50 000 Kč za den.
- 13.3. Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 13.4. V případě, že dodavatel poruší povinnost stanovenou v čl. VIII odst. 8.20 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asphaltových směsí dle podmínek uvedených v čl. 13.4.2 zadávací dokumentace, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
- 13.5. Pokud objednatel provede za dodavatele postupem a v souladu s čl. IV. odst. 4.14 této Smlouvy, přímou úhradu faktury poddodavateli dodavatele, je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 20 % částky tímto způsobem uhrazené poddodavateli.
- 13.6. V případě, že dodavatel bude v prodlení s úhradou částky uhrazené objednatelem za dodavatele přímo poddodavateli postupem dle čl. IV. odst. 4.14 této Smlouvy, k jejíž úhradě objednatel dodavatele postupem dle čl. IV. odst. 4.15 této Smlouvy vyzval, je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z této částky, a to



- za každý, i započatý, den prodlení.
- 13.7. Za porušení povinnosti, dle čl. 1.7., Dodavatele zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci Smlouvy podílel alespoň jeden student bakalářského či magisterského stupně studia v oboru Mosty a inženýrské konstrukce, Dopravní stavby, Zeměměřičství, případně jiný příbuzných oborů, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč, a to za každou i započatou hodinu neposkytnuté praxe.
- 13.8. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí dodavatel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.9. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.10. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené zejména z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury, rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet dodavatele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti pracovních dní po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 13.11. Úrok z prodlení není objednatel povinen dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle bodu článku IV., bodu 4.6 Smlouvy.

Článek XIV. Bankovní záruka

- 14.1 Dodavatel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli originál záruční listiny (bankovní záruky za řádné provedení Díla a plnění povinností Dodavatele a za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době) ve výši 5 % Ceny za Dílo (bez DPH) uvedené v čl. III. odst. 3.1. této Smlouvy platné po celou dobu provádění Díla a po celou dobu záruční doby. Dodavatel prohlašuje, že bankovní záruka je neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu, tj. bankovní



záruka umožňuje bezpodmínečné čerpání bankovní záruky, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2035 OZ a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Dodavatel) k plnění jeho povinností, v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Dodavatele stanovené touto Smlouvou.

- 14.2. Bankovní záruka za řádné provedení Díla a plnění povinností Dodavatele a za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, kryje finanční nároky Objednatele vůči Dodavateli vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Dodavatele týkajících se řádného provedení Díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu, které Dodavatel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele, řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době a dále také finanční nároky Objednatele vůči Dodavateli vzniklé Objednateli v důsledku provedení přímé platby poddodavateli Dodavatele postupem dle článku IV. této Smlouvy, tj. v případě, kdy Dodavatel porušil svoji povinnosti uhradit včas a řádně fakturu svému poddodavateli.
- 14.3. Dodavatel je povinen do čtrnácti (14) kalendářních dnů po každém čerpání bankovní záruky Objednatelem (věřitelem) doručit Objednateli novou bankovní záruku (tj. příslušnou záruční listinu) ve shodném znění a výši, jako měla čerpaná bankovní záruka, případně doplnit předmětnou bankovní záruku, z níž bylo čerpáno, do původní sjednané výše.
- 14.4. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi dodavatelem a objednatelem.
- 14.5. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:
- a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je dodavatel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o dílo k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - c) nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.
- 14.6. Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese dodavatel.



Článek XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1 V případě změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 15.2 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá dodavatel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.3 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 15.4 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 15.5 Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých dodatečných stavebních prací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věci technických a TDS. Rozsah a hodnota případných dodatečných prací (dále jen „**dodatečné stavební práce**“) musí být vždy před uzavřením dodatku nebo jinou změnou této Smlouvy projednány a schváleny Radou Středočeského kraje. V případě, že dodavatel provede vícepráce bez toho, aby jejich rozsah a hodnota byly předem schváleny Radou Středočeského kraje, nebude mít nárok na úhradu jejich ceny a takové vícepráce budou považovány za součást předmětu díla dle této Smlouvy bez navýšení ceny díla.
- 15.6 Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník.
- 15.7 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu, který obdrží smluvní strany.
- 15.8 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo



schváleno usnesením Rady Středočeského kraje č. 023-33/2021/RK ze dne 2.9.2021

15.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a **účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv** (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv), které provede objednatel.

15.10 Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, jsou nedílnou součástí této Smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz článek I. smlouvy). Zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídka dodavatele na Veřejnou zakázku tvoří nedílnou součást této Smlouvy, jako samostatná příloha na CD.

15.11 Dodavatel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále dodavatel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy objednatel v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.

15.12 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří následující přílohy:

- Příloha č. 1: Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění včetně příloh
- Příloha č. 2: Směrnice KSÚS č. R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015 – Ceník nepotřebných zásob
- Příloha č. 3: Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby
- Příloha č. 4: Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy, stavby nebo její dokončené části
- Příloha č. 5: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP
- Příloha č. 6: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu
- Příloha č. 7: Finanční a časový harmonogram plnění
- Příloha č. 8: Oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 9: Plná moc pro Ing. F. Císaře a Ing. M. Olexovou



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V Praze dne

V Praze dne

Dodavatel

STRABAG a.s.

Objednatel

Středočeský kraj

Ing.
František
k Císař

Digitálně
podepsal Ing.
František Císař
Datum:
2021.10.15
09:32:08 +02'00'

Ing.
Martina
Olexová

Digitálně
podepsal Ing.
Martina Olexová
Datum:
2021.10.15
09:26:00 +02'00'

Ing. František Císař a Ing. Martina Olexová,
zmocněnci

Dokument je podepsán elektronickým podpisem

Podpisující:	Libor Lesák
Organizace, OJ:	Středočeský kraj - Krajský úřad
Sériové č. cert.:	22284619
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	19.10.2021 09:26:44
Důvod:	
Místo:	

Libor Lesák,
radní pro oblast investic, majetku
a veřejných zakázek



Příloha č. 1 - Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění včetně příloh

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

Stručný obsah

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

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

ZPRACOVATEL

Ing. Lukáš Svoboda

Podpis

GARANT

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Ing. Miloslav Štrobach

Podpis

podpis

PRÁVNÍ KANCELÁŘ

Podpis

SCHVÁLIL A VYDAL

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

Krajské správy a údržby silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace

Datum

Podpis

29.05.2017

Platnost od: **29.05.2017**

Účinnost od: **29.05.2017**

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



Článek 1 Základní ustanovení

§ 1

Působnost Směrnice

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

- (1) „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- (2) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (4) „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrníci pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne



- 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
 - (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
 - (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
 - (11) „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
 - (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
 - (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
 - (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
 - (15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
 - (16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
 - (17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
 - (18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2 **Změny během výstavby**

§ 3

Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby

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

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.



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

§ 5

Nepodstatné Změny

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

§ 6

Řetězení Změn

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

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
 - a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- (2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce



- uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- (3) Měřením není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- (4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem povolené změny. 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 §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8

Preliminářové položky

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

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
 - a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).



- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenové či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonem limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.
- (5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.
- (6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
 - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
 - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- (2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
 - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
 - c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.
- (3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny



administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

- (5) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

- (1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
- 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,
 - by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- (2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
- značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
 - nedodržení technických a technologických postupů, nebo
 - rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:



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

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

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

* 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.



- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
 - b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);
 - c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných[†], tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- (7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14

Změny záporné

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
 - a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
 - b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
 - c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
 - a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
 - b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.
- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení

[†] 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.



či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

- (8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15

Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

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

§ 16

Základní postup pro určení Skupiny

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

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.



- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:
 - a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.
 - b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:
 - i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
 - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
 - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
 - iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
 - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

§ 18

Obsah dokumentace Změny

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

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

- (2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.
- (3) Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

§ 19

Změnový list



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

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

- (1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.
 - a) prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.
- (2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.
- (3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.
- (4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- (5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

- (1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud



příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, již byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytykané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

- (1) Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.
- (2) Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

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

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

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA
ředitel



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?
Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095			
Zhotovitel: Název: Sídlo: IČ:			
Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .3	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?	0,00	0,00	0,00
Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:



Změnový list

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

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	x počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	x počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	x počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	x počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	x počet listů	6.	Regionální dotační kancelář*
			[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

Údaje v Kč
bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:



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

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

ZÁPIS o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?	
Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	
Údaje v Kč bez DPH	<u>Poznámka:</u> Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).
Cena SO/PS dle Smlouvy	
1 - zadat	
Cena SO/PS v předchozích ZBV:	Údaje v Kč bez DPH



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

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervize (RDK) Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?.1, 2, 3, 4, 5

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/ PS:

Číslo a název rozpočtu:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/ PS)

č.

Skupina Změn:

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



Přehled dalších dokladů

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

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



Příloha č. 3: Podpisový rámec realizační dokumentace stavby
NÁZEV STAVBY:

Objednatel stavby:	Středočeský kraj se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov IČ: 70891095; DIČ: CZ 70891095 zastoupený Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, p. o. se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5 IČ: 000 66 00	Schválil - razítko, datum, podpis:
--------------------	---	------------------------------------

Technický dozor:	(bude doplněn název) (bude doplněno sídlo a IČ)	Vyjadřuje se formou samostatného stanoviska.
------------------	--	--

Autorský dozor:	(bude doplněn název) (bude doplněno sídlo a IČ)	Vyjadřuje se formou samostatného stanoviska.
-----------------	--	--

Zhotovitel:	(bude doplněn název) (bude doplněno sídlo a IČ)	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém: (bude doplněno)

Výškový systém: (bude doplněno)

Prostor pro rozpisku zpracovatele RDS

Číslo zakázky: (bude doplněno)	Vedoucí projektant: (bude doplněno)	
--------------------------------	-------------------------------------	--



Schválil: (bude doplněno)	Zodp. projektant: (bude doplněno)	
Tech. kontrola: (bude doplněno)	Vypracoval: (bude doplněno)	

Objednatel: (bude doplněno)	Obec: (bude doplněno)	Kraj: (bude doplněno)
Akce: (bude doplněno)	Datum	Stupeň
	(bude doplněno)	(bude doplněno)
Objekt: (bude doplněno)	Souprava	Č. přílohy
	(bude doplněno)	(bude doplněno)



Příloha č.4: Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy, stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko) Středočeský kraj 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:
Odchyly od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne	
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne	
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne	
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne	
Termín úplného vyklizení staveniště:	



Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků

administrativní převímka dokladů bude dokončena do

Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:

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 stavební dozor 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 převímacího řízení:

Dnem skončení převímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji převímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele převímají toto dílo do své správy



a užívání.

	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přijímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

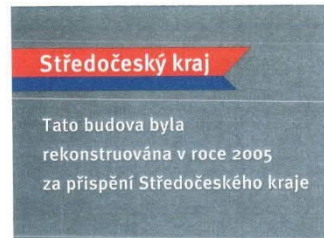


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 5: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje

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



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

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

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

Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Logo MMR ČR



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

Ideální logolink



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

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

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



Certifikát o pojištění

POJISTITEL

Generali Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO p 45272956
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B
1464,
člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném
IVASS,

POJIŠTĚNÝ

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4,
158 00 Praha 5
IČ 608 38 744

POJISTNÁ SMLOUVA Č. 2947354953

DOBA TRVÁNÍ POJIŠTĚNÍ

1. 1. 2021 – 1. 1. 2022

ROZSAH KRYTÍ

Pojištění odpovědnosti za škodu z provozní činnosti dodavatele
Pojištění se vztahuje na odpovědnost pojištěného za škodu, pokud za ní odpovídá
v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění.

LIMIT PLNĚNÍ POJISTNÁ ČÁSTKA

ekv. EUR 5.000.000,- pro jednu a každou škodu
vzniklou na životě, zdraví nebo věci třetí osoby (souhrnně)

ÚZEMNÍ ROZSAH

celý svět mimo území USA/Kanada (kromě ekologické újmy a škod na životním
prostředí)

TENTO DOKUMENT JE POUZE INFORMATIVNÍ, VYDÁVÁ SE NA ŽÁDOST POJIŠTĚNÉHO A JEHO
PLATNOST JE VÁZÁNA NA ŘÁDNOU POJISTNOU SMLOUVU.

Generali Česká pojišťovna a.s.

V Praze dne 31. 1. 2020


Digitálně podepsal
Milada Pavlíková
Datum: 2020.12.15
11:46:59 +01'00'
.....
Milada Pavlíková
manažer
Mezinárodní obchod


Digitálně podepsal
Jana Mádrová
Datum: 2020.12.15
12:10:37 +01'00'
.....
Ing. Jana Mádrová
upisovatel
Mezinárodní obchod



Finanční harmonogram - Stavba : "Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách "



Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

	2022				Součet celkem:	
	I.měsíc	II.měsíc	III.měsíc	IV. měsíc		
SO 001	Všeobecné položky	446 638,57 Kč	790 697,44 Kč	664 294,48 Kč	382 757,73 Kč	2 284 388,22 Kč
SO 101	Úprava komunikace			404 822,74 Kč	1 246 103,53 Kč	1 650 926,27 Kč
SO 201	Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou	6 007 224,32 Kč	3 784 258,40 Kč	5 756 749,60 Kč	2 512 530,36 Kč	18 060 762,68 Kč
SO 901	DIO - Dopravně inženýrská opatření	165 140,79 Kč			804 245,61 Kč	969 386,40 Kč
Suma celkem bez DPH		6 619 003,68 Kč	4 574 955,84 Kč	6 825 866,82 Kč	4 945 637,23 Kč	22 965 463,57 Kč
Procentní plnění		28,82%	19,92%	29,72%	21,54%	100,00%

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Benátky_nad_Jizerou

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

KSO:
Místo: Benátky nad JizerouCC-CZ:
Datum: 15. 10. 2020Zadavatel:
Středočeský krajIČ:
DIČ:Uchazeč:
Strabag a.s.IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744Projektant:
PUDIS a.s.IČ: 45272891
DIČ: CZ45272891Zpracovatel:
B.GruntorádováIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **22 965 463,57**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	22 965 463,57	4 822 747,35
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **27 788 210,92****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Benátky_nad_Jizerou

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Místo: **Benátky nad Jizerou**

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Zpracovatel: B.Gruntorádová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

22 965 463,57 **27 788 210,92**

001	001 - Všeobecné položky	2 284 388,22	2 764 109,75
SO 101	SO 101 - Úprava komunikace	1 650 926,27	1 997 620,79
SO 201	SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou	18 060 762,68	21 853 522,84
SO 901	SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření	969 386,40	1 172 957,54

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt:

001 - 001 - Všeobecné položky

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

PUDIS a.s.

IČ:

45272891

DIČ:

CZ45272891

Zpracovatel:

B.Gruntorádová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 284 388,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 284 388,22	21,00%	479 721,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 764 109,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt:

001 - 001 - Všeobecné položky

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Zpracovatel: B.Gruntorádová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 284 388,22

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 284 388,22
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				597 548,71
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubo r	1,000	11 712,05	11 712,05
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření a vytýčení IS před započítáním výkopových prací a před zvednutím OK mostu</i>				
2	K	012103000a	Geodetické práce před výstavbou	soubo r	1,000	23 424,10	23 424,10
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření mostu</i>				
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubo r	1,000	58 560,24	58 560,24
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření v průběhu rekonstrukce mostu</i>				
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubo r	1,000	29 280,12	29 280,12
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného stavu</i>				
5	K	013203001R	Fotodokumentace stavby	soubo r	1,000	3 513,61	3 513,61
	P		<i>Poznámka k položce: fotodokumentace stávajícího stavu před rekonstrukcí</i>				
6	K	013203002R	Dokumentace DIO	soubo r	1,000	2 576,65	2 576,65
	P		<i>Poznámka k položce: Projednáni a schválení dokumentace DIO vč. vydání DIR</i>				
7	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubo r	1,000	351 361,46	351 361,46
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo r	1,000	99 552,41	99 552,41
9	K	013274000R	Vypracování mostního listu	kus	1,000	17 568,07	17 568,07
D	VRN2		Příprava staveniště				26 398,96
10	K	022003001R	Ochrana konstrukcí	soubo r	1,000	26 398,96	26 398,96
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana a zabezpečení stávajících IS na mostě a na staveništi</i>				
D	VRN3		Zařízení staveniště				330 630,62
11	K	032603000a	Ostatní náklady	soubo r	0,015	1 650 926,27	24 763,89
	P		<i>Poznámka k položce: náklady na vybavení, zabezpečení, pronájmy a zrušení zařízení staveniště 1,5% z ceny SN pro SO 101</i>				
12	K	032603000b	Ostatní náklady	soubo r	0,015	18 060 762,68	270 911,44
	P		<i>Poznámka k položce: náklady na vybavení, zabezpečení, pronájmy a zrušení zařízení staveniště 1,5% z ceny SN pro SO 201</i>				
13	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	5 328,98	10 657,96
	P		<i>Poznámka k položce: Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení rekonstrukce mostu atp... zařízení a odstranění, údržba</i>				
14	K	034503001R	Informační tabule	kus	1,000	18 300,77	18 300,77
	P		<i>Poznámka k položce: trvalá informační tabule o spolufinancování stavby z fondu EU (IROP) vč. upevnění k zábradlí nebo ukotvení jiným způsobem se zabezpečením proti zcizení</i>				
15	K	034503002R	Omluvná tabule - průjezd stavenišťem	kus	2,000	2 998,28	5 996,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
P			<i>Poznámka k položce: zřízení a odstranění, údržba</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				181 536,75	
16	K	042603001R	Plán sledování a údržby mostu	kus	1,000	40 992,17	40 992,17	
17	K	042703000	technické požadavky na výrobky	kus	1,000	11 712,05	11 712,05	
P			<i>Poznámka k položce: Technologický předpis na postup výměny ložisek, včetně zdvihu konstrukce a zabezpečení její stability</i>					
18	K	043002001R	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	70 272,29	70 272,29	
P			<i>Poznámka k položce: Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou</i>					
19	K	043002002R	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	58 560,24	58 560,24	
P			<i>Poznámka k položce: Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou</i>					
D	VRN7		Provozní vlivy				1 148 273,18	
20	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	soubor	0,050	22 965 463,57	1 148 273,18	
P			<i>Poznámka k položce: Přirážka 5% z celkových SN za práci ve ztížených podmínkách</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt:

SO 101 - SO 101 - Úprava komunikace

KSO: 822 23 76
Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ: 21111
Datum: 15. 10. 2020
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Strabag a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
PUDIS a.s.

IČ: 45272891
DIČ: CZ45272891

Zpracovatel:
Ing. P.Axmanová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 650 926,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 650 926,27	21,00%	346 694,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 997 620,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt:

SO 101 - SO 101 - Úprava komunikace

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Zpracovatel: Ing. P.Axmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 650 926,27

D HSV Práce a dodávky HSV 1 650 926,27

D 1 Zemní práce 240 579,83

1	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	8,000	234,24	1 873,92
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vykopání jámy pro novou uliční vpust (přesun UV) a přípojku včetně naložení na dopravní prostředek				
	VV		7*1 "délka přípojky x šířka - dle situace		7,000		
	VV		1*1 "UV		1,000		
	VV		Součet		8,000		
2	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 50 mm při překozech inž sítí	m2	8,000	117,12	936,96
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně naložení na dopravní prostředek				
	VV		8 "plocha pro přípojku a novou UV - dle pol. č. 113107023		8,000		
3	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	110,500	117,12	12 941,76
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně naložení na dopravní prostředek				
	VV		55,5+55 "vysazené chodníkové plochy		110,500		
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	73,600	234,24	17 240,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění krytu kolem IS a obrub, dočištění po odfrézování. včetně naložení na dopravní prostředek				
	VV		1*3 "dočištění kolem šachet - odhad plochy x počet šachet		3,000		
	VV		1*6 "dočištění kolem vpustí - odhad plochy x počet vpustí		6,000		
	VV		(217+39+64+3)*0,2 "dočištění kolem obrub - délka obrub x šířka		64,600		
	VV		Součet		73,600		
5	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	399,000	46,32	18 481,68
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odfrézování dalších 50 mm živičného krytu vozovky na základě vizuální prohlídky po odfrézování první vrstvy - cca 30% z celkové plochy, vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu				
	VV		1330,0*0,3 "celková plocha vozovky dle pol. 113154364 x 30%		399,000		
6	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 440,500	89,64	129 126,42
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu				
	VV		1330 "plocha dle situace (nová vozovka)		1 330,000		
	VV		55,5+55 "vysazené chodníkové plochy		110,500		
	VV		Součet		1 440,500		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	42,000	117,12	4 919,04
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výšková úprava obrubníků, vytrhané obrubníky zůstanou ponechány v místě stavby pro zpětné osazení, poškozené obruby budou uloženy na skládku, vytrhání včetně naložení na dopravní prostředek				
	VV		39 "kamenná obruba		39,000		
	VV		3 "betonová obruba		3,000		
	VV		Součet		42,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	281,000	117,12	32 910,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Výšková úprava obrubníků, vytrhané obrubníky zůstanou ponechány v místě stavby pro zpětné osazení, poškozené obruby budou uloženy na skládku, vytrhání včetně naložení na dopravní prostředek</i>				
	VV		217 "kamenná obruba		217,000		
	VV		64 "betonová obruba		64,000		
	VV		Součet		281,000		
9	K	131151203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	16,000	235,54	3 768,64
	P		<i>Poznámka k položce: Vykopání jámy pro novou uliční vpust (přesun UV) a přípojku</i>				
	VV		7*1*2 "délka přípojky x šířka x hloubka - dle situace		14,000		
	VV		1*1*2 "UV - délka x šířka x hloubka		2,000		
	VV		Součet		16,000		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,000	128,83	1 803,62
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz přebytečné zeminy</i>				
	VV		7*1*2 "délka přípojky x šířka x hloubka - dle pol. č. 131151203		14,000		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	140,000	12,88	1 803,20
	P		<i>Poznámka k položce: Odvozná vzdálenost 20 km - dle pol. č. 162751117 x koef. 10</i>				
	VV		14*10 "Přepočtené koeficientem množství		140,000		
12	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	3,500	351,33	1 229,66
	P		<i>Poznámka k položce: Obnova aktivní zóny po osazení přípojky</i>				
	VV		7*1*0,5 "délka x šířka x hloubka (dle pol. č. 175102101)		3,500		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,000	7,39	103,46
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162751117</i>				
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	28,000	140,54	3 935,12
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162751117 x koef. přepočtu na tuny 2,0</i>				
	VV		14*2 "Přepočtené koeficientem množství		28,000		
15	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopecích inženýrských sítí	m3	2,000	351,33	702,66
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun UV - zásyp jámy po staré UV, dle pol. č. 131151203</i>				
	VV		1*1*2 "UV - délka x šířka x hloubka		2,000		
16	K	175102101	Obsypání potrubí při překopecích inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	7,700	351,33	2 705,24
	P		<i>Poznámka k položce: Obsyp přípojky</i>				
	VV		7*1*1,1 "délka x šířka x hloubka		7,700		
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	15,400	386,03	5 944,86
	VV		7,7*2 "Přepočtené koeficientem množství		15,400		
18	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	7,000	21,83	152,81
	P		<i>Poznámka k položce: Přípojka UV</i>				
	VV		7*1 "délka x šířka		7,000		
D	5		Komunikace pozemní				928 477,33
19	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	7,000	155,19	1 086,33
	P		<i>Poznámka k položce: Podklad pod přípojku</i>				
	VV		7*1 "délka dle pol. č. 871310320 x šířka		7,000		
20	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	110,500	180,09	19 899,95
	P		<i>Poznámka k položce: Dočasný zásyp z recyklátu (vysazená chodníková plocha)</i>				
	VV		55+55,5 "vysazené chodníkové plochy - dle situace		110,500		
21	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	272,000	38,79	10 550,88
	P		<i>Poznámka k položce: Dočasný zásyp z recyklátu (za obrubou a vysazená chodníková plocha), bude použit materiál odfrézovaný ze stavby</i>				
	VV		(217+39+64+3)*0,5 "délka obrub x šířka		161,500		
	VV		55+55,5 "vysazené chodníkové plochy - dle situace		110,500		
	VV		Součet		272,000		
22	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	399,000	280,40	111 879,60
	P		<i>Poznámka k položce: doplnění podkladní vrstvy ACP 16+ dle pol. 113154363</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	566901134	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkdrtí tl. 250 mm	m2	7,000	387,98	2 715,86
	P		<i>Poznámka k položce: Přípojka UV, dle pol. č. 566901161</i>				
24	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	7,000	483,38	3 383,66
	P		<i>Poznámka k položce: Přípojka UV</i>				
	VV		7*1 "délka x šířka		7,000		
25	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	665,000	76,49	50 865,85
	P		<i>Poznámka k položce: Ošetření případných trhlin po odfrézování, odhad 50% plochy á 1m/m2</i>				
	VV		1330*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		665,000		
26	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 330,000	11,40	15 162,00
	P		<i>Poznámka k položce: nad vrstvou ACL, dle pol. č. 577134121</i>				
27	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 330,000	18,40	24 472,00
	P		<i>Poznámka k položce: pod vrstvou ACL, dle pol. č. 577134121</i>				
28	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 330,000	224,26	298 265,80
	P		<i>Poznámka k položce: ACO 11+ tl. 40 mm, plocha dle pol. č. 113154364</i>				
29	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 330,000	293,38	390 195,40
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 577134121</i>				
	D	8	Trubní vedení				40 889,62
30	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	7,000	145,19	1 016,33
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž přípojky UV včetně spojovacích materiálů, dle situace</i>				
31	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 150x1000mm SN12	m	1,000	729,66	729,66
32	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 150x3000mm SN12	m	6,000	603,17	3 619,02
33	K	895940000R	Vybourání vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kpl	1,000	1 595,73	1 595,73
34	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	2 395,73	2 395,73
	P		<i>Poznámka k položce: Kompetní provedení nové vpusti (přesun UV) včetně zásypu, veškeré manipulace a navrtávky</i>				
35	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová /skruž/ 290x500x50mm	kus	3,000	487,22	1 461,66
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111</i>				
36	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s vítokem	kus	1,000	1 018,95	1 018,95
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111</i>				
37	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	1,000	679,30	679,30
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111</i>				
38	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000	1 044,71	1 044,71
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111</i>				
39	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	747,81	747,81
40	M	28661938	mříž litinová	kus	1,000	5 563,22	5 563,22
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111</i>				
41	M	55241001	koš kalový pro silniční vpust'	kus	1,000	600,83	600,83
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 895941111</i>				
42	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 533,33	12 666,65
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace</i>				
43	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 583,34	7 750,02
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace</i>				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				404 822,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	234,24	936,96
	P		Poznámka k položce: Montáž nových dopr. značek IP6, kompletní provedení				
45	M	404442310R	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	4,000	657,05	2 628,20
46	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	702,72	2 810,88
	P		Poznámka k položce: Montáž nových dopr. značek IP6, kompletní provedení				
47	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	614,88	2 459,52
48	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	17,57	70,28
49	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	56,22	224,88
50	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	4,000	445,06	1 780,24
51	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	161,000	23,42	3 770,62
	P		Poznámka k položce: I. fáze VDZ, délka dle situace				
	VV		24+24+31+56+10+16 "V1a (0,125) - plocha dle situace		161,000		
52	K	915111116	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	34,000	29,28	995,52
	P		Poznámka k položce: I. fáze VDZ, délka dle situace				
	VV		17+17 "V12a (0,125) - plocha dle situace		34,000		
53	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	11,000	23,42	257,62
	P		Poznámka k položce: I. fáze VDZ, délka dle situace				
	VV		11 "V1b (0,5/0,5/0,125) - plocha dle situace		11,000		
54	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	264,500	46,85	12 391,83
	P		Poznámka k položce: I. fáze VDZ, délka dle situace				
	VV		(5+7+10+30+19+16)+(16+11+57+55) "V4 (0,25) - dle situace		226,000		
	VV		(18+19+40)*0,5 "V10d (0,5/0,5/0,25) - dle situace x kadence čáry 0,5		38,500		
	VV		Součet		264,500		
55	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	28,000	163,97	4 591,16
	P		Poznámka k položce: I. fáze VDZ, plocha dle situace				
	VV		3,5 "V13a - plocha dle situace		3,500		
	VV		7*0,5*4 "V7 š. 4 m - počet pruhů x šířka x délka		14,000		
	VV		7*0,5*3 "V7 š. 3 m - počet pruhů x šířka x délka		10,500		
	VV		Součet		28,000		
56	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	161,000	60,90	9 804,90
	P		Poznámka k položce: II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111112				
57	K	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	34,000	72,61	2 468,74
	P		Poznámka k položce: II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111116				
58	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	11,000	60,90	669,90
	P		Poznámka k položce: II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111122				
59	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	264,500	121,81	32 218,75
	P		Poznámka k položce: II. fáze VDZ, dle pol. č. 915121112				
60	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	28,000	491,91	13 773,48
	P		Poznámka k položce: II. fáze VDZ, dle pol. č. 915131112				
61	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	470,500	1,17	550,49
	VV		161 "dle pol. č. 915111112		161,000		
	VV		34 "dle pol. č. 915111116		34,000		
	VV		11 "dle pol. č. 915111122		11,000		
	VV		264,5 "dle pol. č. 915121112		264,500		
	VV		Součet		470,500		
62	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	28,000	5,86	164,08
	P		Poznámka k položce: dle pol. č. 915131112				
63	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	535,99	1 607,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30- XF3n s boční opěrou</i>				
	VV		3 "dle pol. č. 113201112		3,000		
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,000	553,38	35 416,32
	P		<i>Poznámka k položce: Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30- XF3n s boční opěrou</i>				
	VV		64 "dle pol. č. 113202111		64,000		
65	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	10,000	126,91	1 269,10
	P		<i>Poznámka k položce: Případné doplnění chybějících kusů nebo výměna poškozených</i>				
66	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,000	535,99	20 903,61
	P		<i>Poznámka k položce: Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30- XF3n s boční opěrou</i>				
	VV		39 "dle pol. č. 113201112		39,000		
67	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	217,000	553,38	120 083,46
	P		<i>Poznámka k položce: Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30- XF3n s boční opěrou</i>				
	VV		217 "dle pol. č. 113202111		217,000		
68	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý	m	15,000	1 686,54	25 298,10
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 150 kg/bm Případné doplnění chybějících kusů</i>				
69	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	875,000	39,80	34 825,00
	P		<i>Poznámka k položce: Proříznutí a následné zalití (pol. č. 919121132) spáry pro napojení nového stavu na stávající a pracovní spáry, dle situace</i>				
	VV		350 "proříznutí podél obrub a spáry na ZÚ, KÚ a v křižovatce před frézováním		350,000		
	VV		350 "proříznutí podél obrub a napojení na stáv. stav		350,000		
	VV		156+2*9,5 "podélná a příčné pracovní spáry		175,000		
	VV		Součet		875,000		
70	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	525,000	39,80	20 895,00
	VV		350 "proříznutí podél obrub a napojení na stáv. stav - dle pol. č. 919112233		350,000		
	VV		156+2*9,5 "podélná a příčné pracovní spáry - dle pol. č. 919112233		175,000		
	VV		Součet		525,000		
71	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	350,000	44,07	15 424,50
	P		<i>Poznámka k položce: Zarovnání styčné plochy po odfrézování, dle situace</i>				
72	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 330,000	11,00	14 630,00
	P		<i>Poznámka k položce: Očištění povrchu po odfrézování, dle pol. č. 113154364</i>				
73	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	381,08	1 524,32
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění značek IP6, včetně naložení na dopr. prostředek a veškerou manipulaci</i>				
74	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	87,02	348,08
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění značek IP6 ze sloupků, včetně naložení na dopr. prostředek a veškerou manipulaci</i>				
75	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	323,000	62,01	20 029,23
	VV		42 "dle pol. č. 113201112		42,000		
	VV		281 "dle pol. č. 113202111		281,000		
	VV		Součet		323,000		
	D	997	Přesun sutě				23 599,65
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	54,735	49,19	2 692,41
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně složení z dopr. prostředku a uložení na skládku</i>				
	VV		3,2 "drcené kamenivo - hmotnost suti dle pol. 113107023		3,200		
	VV		0,784 "živice po překopecích - hmotnost suti dle pol. 113107041		0,784		
	VV		10,829 "živice z chodníků - hmotnost suti dle pol. 113107181		10,829		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		13,322 "živice kolem obrub - hmotnost suti dle pol. 113107182		13,322		
	VV		1330*0,02 "zametená živice po odfrézování - hmotnost suti dle pol. 938909331		26,600		
	VV		Součet		54,735		
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 039,965	6,44	6 697,37
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz do 20 km - dle pol. č. 997221551 x koef. 19				
	VV		54,735*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 039,965		
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	69,785	49,19	3 432,72
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz a uložení betonových obrubníků pro další použití na meziskládku a poškozených betonových obrubníků na skládku				
	VV		"na meziskládku				
	VV		(42-15)*0,29 "silniční obrubníky - jednotková hmotnost suti dle pol. 113201112		7,830		
	VV		(281-10)*0,205 "sil. obrubníky - jednotková hmotnost suti dle pol. 113202111		55,555		
	VV		Mezisoučet		63,385		
	VV		"na skládku				
	VV		10*0,205 "počet dle pol. č. 916131213 a 592174650 x koef. přepočtu na tuny		2,050		
	VV		15*0,29 "počet dle pol. č. 916241213 a 58380003 x koef. přepočtu na tuny		4,350		
	VV		Mezisoučet		6,400		
	VV		Součet		69,785		
79	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	121,600	6,79	825,66
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz do 20 km - dle pol. č. 997221561 x koef. 19				
	VV		"na skládku				
	VV		10*0,205 "počet dle pol. č. 916131213 a 592174650 x koef. přepočtu na tuny		2,050		
	VV		15*0,29 "počet dle pol. č. 916241213 a 58380003 x koef. přepočtu na tuny		4,350		
	VV		Součet		6,400		
	VV		6,4*19 'Přepočtené koeficientem množství		121,600		
80	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,344	49,19	16,92
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz odstraněných značek IP6, složení a uložení na předepsané místo, dle pol. č. 997221571 x koef. 0,082				
	VV		4*0,082 "sloupky DZ s bet. patkami 4 ks dle pol. 966006132		0,328		
	VV		4*0,004 "značky ocel dle pol. 966006211		0,016		
	VV		Součet		0,344		
81	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,536	7,26	47,45
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz do 20 km - dle pol. č. 997221571 x koef. 19				
	VV		0,344*19 'Přepočtené koeficientem množství		6,536		
82	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,400	292,80	1 873,92
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poplatek za uložení betonových obrubníků na skládku, dle pol. č. 997221561				
	VV		4,35+2,050 "bet. a žul. obrubníky dle pol. 997221561		6,400		
83	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	51,535	146,40	7 544,72
	VV		0,784 "živice po překopecích - hmotnost suti dle pol. 113107041		0,784		
	VV		10,829 "živice z chodníků - hmotnost suti dle pol. 113107181		10,829		
	VV		13,322 "živice kolem obrub - hmotnost suti dle pol. 113107182		13,322		
	VV		1330*0,02 "zametená živice po odfrézování - hmotnost suti dle pol. 938909331		26,600		
	VV		Součet		51,535		
84	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,200	146,40	468,48
	VV		3,2 "drcené kamenivo - hmotnost suti dle pol. 113107023		3,200		
	D	998	Přesun hmot				12 557,10
85	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	79,420	158,11	12 557,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

KSO: 821 11 73
Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ: 2141
Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Strabag a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
PUDIS a.s.

IČ: 45272891
DIČ: CZ45272891

Zpracovatel:
B.Gruntorádová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 060 762,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 060 762,68	21,00%	3 792 760,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 853 522,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Zpracovatel: B.Gruntorádová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

18 060 762,68

D	HSV		Práce a dodávky HSV				17 601 351,20
D	1		Zemní práce				1 939 154,94
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	39,000	35,14	1 370,46
	P		<i>Poznámka k položce: vč. naložení na dopravní prostředek</i>				
	VV		"odstranění náletových křovin podél křídel obou opěr - cca 25% z celkové plochy				
	VV		13*3*4*0,25 "cca dl. x cca š. x 4 křídla x 25% - dle půdorysu D2.2 - dig.odměřeno		39,000		
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	4,875	5 182,58	25 265,08
	P		<i>Poznámka k položce: štěpkování náletových křovin dle pol. 111251101 - předpoklad cca 0,125 m3 dřevní hmoty/1 m2, násobeno koef. 0,125 podrcený materiál si zhotovitel ponechá nebo odprodá</i>				
	VV		39*0,125 "Přepočtené koeficientem množství		4,875		
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	8,000	47,11	376,88
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění podkladní vrstvy chodníků na předpolí - odměřeno dle výkr. D2.2, D2.8 Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí pod chodníkem. Při výkopech chodníkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>				
	VV		8,0 "podklad stávajícího chodníku za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha		8,000		
4	K	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	132,840	70,66	9 386,47
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění podkladní vrstvy chodníků na předpolí - odměřeno dle výkr. D2.2, D2.8 Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí pod chodníkem. Při výkopech chodníkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>				
	VV		2,0*(14,01+9,7)*2 "za O1 - š. x dl.		94,840		
	VV		2,0*9,5*2 "za O2 - dtto		38,000		
	VV		Součet		132,840		
5	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	58,590	105,99	6 209,95
	P		<i>Poznámka k položce: rozebrání části betonových dlažeb vč. bet. lože před opěrami mostu; tl. dlažby vč. bet. lože 250 mm odměřeno dle výkr. D2.8</i>				
	VV		(1,9+0,7)*13,5 "odbourání dlažby pro nové revizní chodníky před opěrami O1, O2 - součet š. x dl.		35,100		
	VV		(5,1+3,6)*13,5*0,2 "rozebrání části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20%		23,490		
	VV		Součet		58,590		
6	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	96,500	70,66	6 818,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O2 - dle pol. 113107184 Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí. Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>				
7	K	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	96,500	88,33	8 523,85
			<i>Poznámka k položce: bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O2 Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí. Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>				
			VV 96,5 " za O2 - dig. odměř. z výkr. d2.2		96,500		
8	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	225,245	70,66	15 915,81
			<i>Poznámka k položce: bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O1 - dle pol. 113107244 Práce budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí. Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>				
9	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	225,245	88,33	19 895,89
			<i>Poznámka k položce: bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O1 9,5*(14,01+9,7) "za O1 - š. x dl. dle výkr. D2.2</i>		225,245		
10	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	185,700	46,32	8 601,62
			<i>Poznámka k položce: Odfrézování stávajícího živičného povrchu z chodníkového plechu - vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu 2,0*46,425*2 "š. x dl. dle výkr. D2.2</i>		185,700		
11	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	903,623	89,64	81 000,77
			<i>Poznámka k položce: Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu 9,5*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - dtto 96,5 "vozovka na předpolí za O2 - dig. odměř. z výkr. D2.2 Mezisoučet 762,783 2,0*(14,01+9,7)*2 "chodníky na předpolí za O1 - dtto 94,840 2,0*9,5*2 "chodníky na předpolí za O2 - dtto 38,000 8,0 "stávající chodník za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha 8,000 Mezisoučet 140,840 Součet 903,623</i>				
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	66,420	117,12	7 779,11
			<i>Poznámka k položce: demontáž stávajících silničních obrubníků pro výškovou úpravu, vč. naložení na dopravní prostředek (14,01+9,7)*2 "chodníky na předpolí za O1 - dig. odměř. z výkr. D2.2 9,5*2 "chodníky na předpolí za O2 - dtto Součet 66,420</i>				
13	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	156,000	235,54	36 744,24
			<i>Poznámka k položce: vč. uložení na hromady nebo mezideponii pro zpětné použití "sejmutí ornice podél křidel obou opěr v tl. 300 mm (dle TZ) 13*3*4 "dl. x cca š. x 4 křídla - dle výkr. D2.8 - dig.odměřeno</i>		156,000		
14	K	122151402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	46,800	84,43	3 951,32
			<i>Poznámka k položce: vykopávka ornice z hromad nebo mezideponie pro zpětné ohumusování dle pol. 182351025 156*0,3 "plocha x tl.</i>		46,800		
15	K	122151403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	146,045	84,43	12 330,58
			<i>Poznámka k položce: natěžení zeminy pro násyp a zásyp dle pol. 122659001R</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	122659001R	Poplatek za zemník	t	292,090	234,24	68 419,16
	P		<i>Poznámka k položce: velmi vhodná zemina pro násyp a zásyp dle ČSN 72 1002, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)</i>				
	VV		74,17 "objem zeminy pro násyp boků křidel a zásyp za op. zídka dle pol. 171151103		74,170		
	VV		71,875 "objem zeminy pro zásyp za opěrou dle pol. 174101101		71,875		
	VV		Součet		146,045		
	VV		146,045*2 'Přepočtené koeficientem množství		292,090		
17	K	122251403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	60,231	84,43	5 085,30
	P		<i>Poznámka k položce: vykopávky z mezideponie</i>				
	VV		60,231 "zemina pro zpětný zásyp základů opěr dle pol. 174101101a		60,231		
18	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	12,847	8 198,43	105 325,23
	P		<i>Poznámka k položce: vč. naložení suti na dopravní prostředek Práce na bourání budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční bourací techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí a horší přístupnosti do prostoru pod most. Při bourání musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí. odměřeno dle výkr. D2.8</i>				
	VV		0,15*9,45*3,825*1,1 "podkl. beton pod přechod. deskou za O1 - předpokládaná tl. x š. x dl.		5,964		
	VV		0,15*10,0*3,825*1,1 "podkl. beton pod přechod. deskou za O2 - dtto		6,311		
	VV		0,2*0,65*1,0*4*1,1 "podkl. beton pod základy křidel - předpoklad - tl. x š. x dl. x počet		0,572		
	VV		Součet		12,847		
19	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	83,084	11 712,05	973 083,96
	P		<i>Poznámka k položce: vč. naložení suti na dopravní prostředek Práce na bourání budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční bourací techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí a horší přístupnosti do prostoru pod most. Při bourání musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí. odměřeno dle výkr. D2.8</i>				
	VV		0,2*(9,45+10,0)*3,825*1,1 "přechodová deska za O1, O2 - tl. x součet š. x dl.		16,367		
	VV		1,1*13,5*2*1,1 "závěrné zídky O1, O2 - dig. plocha v podél.řezu x dl.opěr x 2 ks		32,670		
	VV		14,9*0,5*4*1,1 "křídla a boky úložných prahů O1, O2 - dig. plocha v podél.řezu x tl. dle TZ x 4 ks		32,780		
	VV		0,2*0,3*4,8*4*1,1 "římsy na křídlech (vnější přesah) - š. x tl. (odhad) x dl. x 4 ks		1,267		
	VV		Součet		83,084		
20	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	322,423	566,66	182 704,22
	P		<i>Poznámka k položce: vč. naložení na dopravní prostředek Práce budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí. Při výkopech musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>				
	VV		"výkop za opěrami dle výkr. D2.8				
	VV		8,7*(14,7+1,7)*2*1,15 "za O1 a O2 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. výkopu		328,164		
	VV		(1,7+0,4)*6,5*0,9*1,15 "pro opěrnou zídka za O1 - š. x dl. x hl. výkopu		14,128		
	VV		3,3*1,7*4*1,15 "boky opěr O1 a O1 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. x 4 křídla		25,806		
	VV		-(12,847+16,367+32,780) "odečet stávajících přechod. desek a křidel dle pol. 130901121 a část pol. 130901123		-61,994		
	VV		Mezisoučet		306,104		
	VV		"výkop před opěrami dle výkr. D2.8				
	VV		0,5*(14,7+0,8)*1,15 "před O1		8,913		
	VV		0,4*(14,7+1,4)*1,15 "před O2		7,406		
	VV		Mezisoučet		16,319		
	VV		Součet		322,423		
21	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	19,080	321,66	6 137,27
	VV		1,2*6,9 "pažení pro novou opěrnou zídka za O1		8,280		
	VV		1,2*4,5*2 "pažení pro ochranu sloupů VO za O2		10,800		
	VV		Součet		19,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	19,080	214,80	4 098,38
23	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	95,931	75,55	7 247,59
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sviské přemístění vybourané bet. a žebet. sutě z výkopů				
	VV		12,847 "bet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901121		12,847		
	VV		83,084 "želbet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901123		83,084		
	VV		Součet		95,931		
24	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	214,062	98,38	21 059,42
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vodorovné přemístění sejmuté ornice a zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii a zpět - násobeno koef. 2"				
	VV		156,0*0,3 "sejmutá ornice dle pol. 121151105 - plocha x tl.		46,800		
	VV		60,231 "zemina pro zpětný zásyp základů opěr dle pol. 174101101a		60,231		
	VV		Součet		107,031		
	VV		107,031*2 'Přepočtené koeficientem množství		214,062		
25	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	262,192	128,83	33 778,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz přebytku zeminy a nánosů na skládku dle pol. 171251201				
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 621,920	12,88	33 770,33
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celk. vzdálenost skládky cca 20 km - množství přebytku dle pol. 162751117 x koef. 10				
	VV		262,192*10 'Přepočtené koeficientem množství		2 621,920		
27	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	95,931	128,83	12 358,79
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bet. a žebet. konstrukce dle pol. 161151113 - odvoz na skládku				
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	959,310	12,88	12 355,91
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celk. vzdálenost skládky cca 20 km - množství bet. suti dle pol. 162751137 x koef. 10				
	VV		95,931*10 'Přepočtené koeficientem množství		959,310		
29	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	74,170	234,22	17 372,10
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp boků křidel a opěrné zidky Nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm				
	VV		(0,6*0,7+0,7*0,7/2)*8,0*1,15 "bok levého křídla O1		6,118		
	VV		(0,6*1,5+1,5*1,5/2)*10,0*1,15 "bok pravého křídla O1		23,288		
	VV		(0,6*1,3+1,3*1,3/2)*8,5*1,15 "bok levého křídla O2		15,884		
	VV		(0,6*1,3+1,3*1,3/2)*8,4*1,15 "bok pravého křídla O2		15,698		
	VV		(14,128-2,665)*1,15 "zásyp opěrné zidky - výkop pro op.zidku dle pol. 131203101 minus vložená kce OZ dle pol. 327323128		13,182		
	VV		Součet		74,170		
30	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	524,384	146,40	76 769,82
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přebytek výkopu dle pol. 171251201 x koef. přepočtu na tuny 2,0				
	VV		262,192*2 'Přepočtené koeficientem množství		524,384		
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	262,192	18,74	4 913,48
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přebytek výkopu na trvalou skládku				
	VV		322,423 "celkový výkop dle pol. 131203101		322,423		
	VV		-60,231 "odečet zpětného zásypu dle pol. 174101101a		-60,231		
	VV		Součet		262,192		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,875	351,33	25 251,84
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nakoupený materiál - zásyp za opěrou nad těsnicí vrstvou ze zeminy velmi vhodné do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm				
	VV		2,6*12,5*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl.		37,375		
	VV		2,4*12,5*1,15 "za O2 - dle výkr. D2.3 - dtto		34,500		
	VV		Součet		71,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,231	351,33	21 160,96
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál z výkopu - zásyp základu za opěrou pod těsnící vrstvou, min. míra zhutnění I=0,75-0,80 nebo D=95%				
	VV		1,95*12,5*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl.		28,031		
	VV		2,24*12,5*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dtto		32,200		
	VV		Součet		60,231		
34	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	29,767	351,33	10 458,04
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsyp stávající vodovodní přípojky a stávajících IS pod chodníky				
	VV		0,7*1,0*(6,0+7,0)-(PI*0,25*0,25*(6,0+7,0)) "obsyp stáv. vodovod. potrubí - v. x š. x součet dl. za O1,O2 - odečet objemu potrubí		6,547		
	VV		0,3*1,5*28,0*2*0,6 "obsyp stávajících IS pod chodníky za O1 - v. x š. x dl. x 2 chodníky x 60% (60% = uvažované množství po odečtu objemu potrubí)		15,120		
	VV		0,3*1,5*15,0*2*0,6 "obsyp stávajících IS pod chodníky za O2 - dtto		8,100		
	VV		Součet		29,767		
35	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	59,534	386,03	22 981,91
	VV		29,767*2 'Přepočtené koeficientem množství		59,534		
36	K	182351025	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	156,000	271,99	42 430,44
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné ohumusování svahů podél křídel vč. rozprostření event. přebytku ornice v bezprostřední blízkosti stavby				
	VV		"zpětné ohumusování podél křídel				
	VV		13*3*4 "dl. x cca š. x 4 křídla		156,000		
37	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	156,000	21,08	3 288,48
38	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,900	140,54	548,11
	VV		156*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,900		
39	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	156,000	7,03	1 096,68
40	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	156,000	10,54	1 644,24
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu				
41	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,680	351,36	1 644,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x závlhka (plocha x koef. 0,03)				
	VV		156*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,680		
	D	2	Zakládání				115 906,84
42	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,000	2 596,45	7 789,35
	P		<i>Poznámka k položce:</i> drenáž rubu opěr				
	VV		0,4*0,3*12,5*2 "š. x v. x dl. x 2 opěry		3,000		
43	K	212791111	Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 75	m	9,100	91,32	831,01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvodnění kapsy pro zvedací lisy				
	VV		(2,2+2,35)*2 "součet dl. trubky na O1 a O2 x 2 ks/opěru		9,100		
44	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	45,000	171,64	7 723,80
	VV		12,5*2 "perforovaná drenážní trubka DN 150 - dl. x 2 opěry		25,000		
	VV		5,0*2*2 "hladká trubka DN 150 pro vyústění drenáže křídly opěr - dl. (odhad) x 2 křídla x 2 opěry		20,000		
	VV		Součet		45,000		
45	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 160	m	25,000	22,99	574,75
	VV		12,5*2 "dl. mezi křídly x 2 pěry		25,000		
46	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	12,363	3 427,86	42 378,63
	VV		"základ pod drenáží za opěrou				
	VV		0,43*12,5*2*1,15 "dle D2.3, 6, 7 - dig.průřez x dl. opěry x 2 opěry x rezerva na vyspádování		12,363		
47	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	0,384	3 427,86	1 316,30
	VV		"zakončení vyústění drenáže za opěrou tzv. kapličkou				
	VV		0,4*0,4*0,6*4 "š. x v. x dl. x 4 ks		0,384		
48	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	4,425	4 210,42	18 631,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> betonová patka pro palisádovou stěnu - dl. stěny dle pol. 339921132 x koef. 0,15 (0,15m3/bm stěny - dig.odměř. plocha z detailu 12)				
VV			29,5*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,425		
49	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	23,588	1 237,12	29 181,19
VV			(0,4*0,6*4+0,4*0,4*2)*4*1,15 "bednění tzv. kapliček pro vyústění drenáže za opěrou		5,888		
VV			0,3*29,5*2 "bednění podkl. betonu pro palisádovou stěnu		17,700		
VV			Součet		23,588		
50	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	23,588	317,14	7 480,70
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 622 802,94
51	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	15,143	4 777,75	72 349,47
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. striáže				
VV			0,59*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 křídla		5,658		
VV			0,59*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - dig.odměř.plocha x dl.		2,944		
VV			0,59*4,82*2*1,15 "římsy v oblouku na křídlech O2 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 křídla		6,541		
VV			Součet		15,143		
52	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	36,745	3 789,05	139 228,64
VV			((0,6+0,3+0,2)*4,795*2+0,59*4)*1,15 "římsy přímé na křídlech O1 - součet v. x dl. x 2 křídla + boky		14,845		
VV			((0,6+0,3+0,2)*4,99+0,59)*1,15 "římsa na opěrné zídce u O1 - dtto		6,991		
VV			((0,6+0,3+0,2)*4,82*2+0,59*4)*1,15 "římsy v oblouku na křídlech O2 - dtto		14,909		
VV			Součet		36,745		
53	K	317353191	Příplatek k bednění mostní římsy za bednění oblouku R do 200 m	m2	14,909	181,93	2 712,39
VV			14,909 "římsy v oblouku na křídlech O2 - dle pol. 317353121		14,909		
54	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	36,745	727,03	26 714,72
55	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,560	569,01	318,65
P			<i>Poznámka k položce:</i> matrice v bednění říms s vyznačením letopočtu rekonstrukce mostu				
VV			0,35*0,8*2 "v. x dl. x 2 ks (po 1 ks na každé opěře)		0,560		
56	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	2,423	28 318,56	68 615,87
P			<i>Poznámka k položce:</i> cca 160 kg/m3 betonu - dle pol. 317321118 x koef. 0,16				
VV			15,143*0,16 'Přepočtené koeficientem množství		2,423		
57	K	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	3,400	450,52	1 531,77
P			<i>Poznámka k položce:</i> spára mezi římsou na O1 a opěrnou zídkou				
VV			3,4 "odměřeno z detailu 07		3,400		
58	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,665	4 210,42	11 220,77
P			<i>Poznámka k položce:</i> opěrná zídka - prodloužení levého křídla				
VV			0,5*(1,096+1,040)/2*4,99 "dle výkr. D2.6 - tl. x prům. v. x dl.		2,665		
59	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	13,915	1 923,92	26 771,35
VV			(5,0*1,1+0,5*1,1)*2*1,15 "dírk opěrné zídky - (dl. x v. + bok) x 2 (líc a rub)		13,915		
60	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	13,915	317,14	4 413,00
61	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,493	28 318,56	13 961,05
P			<i>Poznámka k položce:</i> cca 185 kg/m3 betonu - množství dle pol. 327323128 x koef. 0,185				
VV			2,665*0,185 'Přepočtené koeficientem množství		0,493		
62	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	17,463	4 210,42	73 526,56
P			<i>Poznámka k položce:</i> rozšíření rubu a líce opěry, úprava povrchu úložného prahu dle výkr. D2.6, 7				
VV			0,275*(2,46+2,62)*12,5 "obetonování úložných prahů O1, O2 - š. x součet v. x dl. opěry		17,463		
63	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	71,496	5 041,28	360 431,35
VV			"křídla				
VV			15,7*0,5*2*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha x tl. x 2 ks		17,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		16,8*0,5*2*1,1 "křídla na O2 - dig.odměř.plocha x tl. x 2 ks		18,480		
	VV		Mezisoučet		35,750		
	VV		"závěrné zídky				
	VV		0,25*(0,956+0,911)*12,5 "spodní část záv.zídky za rubem opěr O1, O2 - š. x součet v. x dl. opěry		5,834		
	VV		16,24*0,6*1,1 "dířík záv.zídky O1 mezi úlož.prahem a ozubem - dig.odměř.plocha x tl.		10,718		
	VV		16,68*0,6*1,1 "dířík záv.zídky O2 mezi úlož.prahem a ozubem - dig.odměř.plocha x tl.		11,009		
	VV		(0,22+0,25)*12,5 "horní část záv.zídky (s ozubem) O1, O2 - součet dig.odměř.ploch x dl. opěry		5,875		
	VV		Mezisoučet		33,436		
	VV		0,3*0,308*12,5*2 "dobetonávka záv.zídky po osazení mostních závěrů - š. x v. x dl. x 2 ks		2,310		
	VV		Součet		71,496		
64	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	82,103	2 073,95	170 277,52
	VV		(2,46+2,62)*12,5*1,15 "líc úložných prahů O1, O2 - součet v. x dl. opěry		73,025		
	VV		(0,275*2*(2,46+2,62))*1,15 "boky dobetonávky úložných prahů O1, O2 - 2x š. x součet v.		3,213		
	VV		(0,25*4*(2,1+2,3)+0,25*0,7*4)*1,15 "kapsy pro zvedací lisy - v. x 4 ks/1op. x součet dl. + zadní čela x 4 ks		5,865		
	VV		Součet		82,103		
65	K	334351193	Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za výklenek hloubky přes 150 mm	m	5,865	538,07	3 155,78
	VV		5,865 "kapsy pro zvedací lisy dle pol. 334351115		5,865		
66	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	82,103	317,14	26 038,15
67	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	182,324	1 651,14	301 042,45
	VV		"křídla - rub				
	VV		(15,7+0,5*7,1)*2*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha + tl. hrany x dl. zadní hrany x 2 křídla		42,350		
	VV		(16,9+0,5*7,4)*2*1,1 "křídla na O2 - dtto - bed		45,320		
	VV		Mezisoučet		87,670		
	VV		"závěrné zídky - rub				
	VV		2,6*12,5*2*1,1 "rub opěry (záv.zídky) O1, O2 - v. x dl. x 2 opěry		71,500		
	VV		(0,6*2,3+0,8*0,6)*4 "bok opěry (záv.zídky) O1, O2 - š. x v. dířku x š. x v. rozšíření (ozub) x 4 boky		7,440		
	VV		Mezisoučet		78,940		
	VV		((0,32*4+1,5*2)*(0,73+0,71))*1,1 "výřez pro prostup IS závěrnou zídkou - v. x 4ks/op x součet dl. O1, O2		6,780		
	VV		(0,31*12,5+0,3*0,31*2)*2*1,1 "(dobetonávka MZ - v. x dl. + boky) x 2 opěry		8,934		
	VV		Součet		182,324		
68	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení	m2	158,424	1 901,19	301 194,12
	VV		"křídla - líc				
	VV		(15,7+0,5*6,4)*2*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha + tl. hrany x dl. přední hrany x 2 křídla		41,580		
	VV		(16,9+0,5*6,8)*2*1,1 "křídla na O2 - dtto		44,660		
	VV		Mezisoučet		86,240		
	VV		"závěrné zídky				
	VV		2,3*12,5*2*1,1 "líc opěry O1, O2 - v. vč. ozubu x dl. x 2 opěry		63,250		
	VV		Mezisoučet		63,250		
	VV		(0,31*12,5+0,31*0,3*2)*2*1,1 "dobetonávka záv.zídky po osazení MZ - (v. x dl. + čela) x 2 opěry		8,934		
	VV		Součet		158,424		
69	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	182,324	472,60	86 166,32
70	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	158,424	472,60	74 871,18
71	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	20,000	543,94	10 878,80
	VV		4*2 "výřez v bednění křídel pro prostup drenáže		8,000		
	VV		4*2 "výřez v bednění kapliček pro vyústění drenáže		8,000		
	VV		4 "výřez v bednění úl. prahu pro odvodnění prahu		4,000		
	VV		Součet		20,000		
72	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	4,000	623,82	2 495,28
	VV		2*2 "výřez v bednění záv. zídky pro prostup vodovodu		4,000		
73	K	334361216	Výztuž dířků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,619	28 318,56	74 166,31

Poznámka k položce:

P

výztuž nových částí úložného prahu (čelo opěr) vč. propojovací vlepované výztuže (viz detail č. 10) a ochranného nátěru výztuže cca 150 kg/m³ betonu -dle pol. 334323118 x koef. 0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		17,463*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,619		
74	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	13,227	28 318,56	374 569,59
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž nových křídel a závěrných zdí vč. propojovací vlepané výztuže (viz detail č. 10), tvarové úpravy ponechané části výztuže a ochranného nátěru výztuže cca 185 kg/m3 betonu - dle pol. 334323218 x koef. 0,185				
	VV		71,496*0,185 'Přepočtené koeficientem množství		13,227		
75	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	2,000	3 261,97	6 523,94
	P		<i>Poznámka k položce:</i> chránička pro vstup drenáže za opěrou křídly				
	VV		0,5*4 "dl. chráničky (dle tl. křídla) x 4 ks		2,000		
76	K	334791118	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 500	m	1,200	3 412,00	4 094,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> prostup závěrnou zídou pro vodovod - dle výkr. D2.6, 7				
	VV		0,6*2 "dl. chráničky (dle tl. záv.zídky) x 2 opěry		1,200		
77	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	29,500	701,17	20 684,52
	VV		14,75*2 "dl. revizního chodníku vč. schodišť.podesty x 2 opěry		29,500		
78	M	592284001R	PALISÁDA betonová přírodní 18x12x100 cm	kus	177,000	244,78	43 326,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i> počítáno 6 ks/m stěny - dl. stěny x koef. 6,0				
	VV		29,5*6 'Přepočtené koeficientem množství		177,000		
79	K	388995213	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 140	m	387,000	205,06	79 358,22
	P		<i>Poznámka k položce:</i> půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami				
	VV		28,0*(5+4) "za O1 vlevo a vpravo		252,000		
	VV		15,0*(5+4) "za O2 dtto		135,000		
	VV		Součet		387,000		
80	K	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 200	m	301,000	268,09	80 695,09
	P		<i>Poznámka k položce:</i> půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami				
	VV		28,0*(5+2) "za O1 vlevo a vpravo		196,000		
	VV		15,0*(5+2) "za O2 dtto		105,000		
	VV		Součet		301,000		
81	K	388995216R	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 250	m	86,000	385,21	33 128,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i> půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami				
	VV		28,0*2 "za O1		56,000		
	VV		15,0*2 "za O2		30,000		
	VV		Součet		86,000		
82	K	388999001R	Dřevěného ochranné uzavřené bednění podepřené	m2	213,600	600,85	128 341,56
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka a montáž dřevěného ochranného uzavřené bednění, které bude dostatečně podepřené a zajistí ochranu těchto sítí po celou dobu rekonstrukce (viz TZ - Převáděné inženýrské sítě) - zřízení a odstranění cena vč. podepření a zajištění proti posunu				
	VV		"pro potrubí v místě chodníků				
	VV		(1,5+0,5)*2*28,0 "za O1 vlevo a vpravo - obvod x dl.		112,000		
	VV		(1,5+0,5)*2*15,0 "za O2 dtto		60,000		
	VV		Mezisoučet		172,000		
	VV		"pro vodovodní potrubí				
	VV		0,8*4*6,0 "za O1 - odhad - obvod x dl.		19,200		
	VV		0,8*4*7,0 "za O2 - odhad - obvod x dl.		22,400		
	VV		Mezisoučet		41,600		
	VV		Součet		213,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 553 409,99
83	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	23,271	4 210,42	97 980,68
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 30/37-XF1 (dle TZ)				
	VV		0,3*4,0*4,71*2 "za O1 - tl. x š. x dl. x 2 ks - dle výkr. D2.6		11,304		
	VV		0,003*9,42 "úprava tl. pro uložení na závěrnou zídku O1 - dig.odměř.plocha x dl. desky		0,028		
	VV		0,3*(19,1+20,6) "za O2 - tl. x dig.odměř. plocha - dle výkr. D2.7		11,910		
	VV		0,003*9,6 "úprava tl. pro uložení na závěrnou zídku O2 - dig.odměř.plocha x dl. desky		0,029		
	VV		Součet		23,271		
84	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	14,619	1 237,12	18 085,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*(4,1*3+4,71*2)*1,1 "za O1 - v. x součet dl. - dle výkr. D2.2		7,168		
	VV		0,3*(4,1*3+4,83+5,45)*1,1 "za O2 - dtto		7,451		
	VV		Součet		14,619		
85	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	14,619	317,14	4 636,27
86	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonarské oceli 10 505	t	3,258	28 318,56	92 261,87
	P		<i>Poznámka k položce: cca 140 kg/m3 betonu - množství dle pol. 421321108 x koef. 0,14</i>				
	VV		23,271*0,14 'Přepočtené koeficientem množství		3,258		
87	K	428941132	Osazení mostního ložiska hrncového zatížení do 5000 kN	kus	4,000	24 079,13	96 316,52
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení osazení mostních ložisek vč. vrtů, vybourání kapes pro trny a jejich následné zalití plastbetonem a veškerých potřebných materiálů a prací dle detailu O1A, O1B. Cena montáže je navýšena z důvodu montáže ložisek ve velmi ztížených podmínkách (nosná konstrukce je zvednuta jen o cca 20-50 mm dle stavu a možnosti stávajících sítí a možnosti zhotovitele)</i>				
88	M	428000001R	Mostní ložisko hrncové - všesměrně pevné, zatížení 3850 kN		1,000	46 379,71	46 379,71
89	M	428000002R	Mostní ložisko hrncové - příčně pohyblivé, zatížení 3850 kN		1,000	74 020,15	74 020,15
90	M	428000003R	Mostní ložisko hrncové - podélně pohyblivé, zatížení 3850 kN		1,000	80 988,82	80 988,82
91	M	428000004R	Mostní ložisko hrncové - všesměrně pohyblivé, zatížení 3850 kN		1,000	60 258,49	60 258,49
92	K	429173114	Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti přes 100 t	t	750,000	282,49	211 867,50
	P		<i>Poznámka k položce: Přizvednutí a následné spuštění ocelového mostního pole Položka zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod. Zdvih nosné konstrukce bude komplikovat množství inženýrských sítí uložených v chodníkových konzolách mostu a také vodovodu umístěné ve středu mostu mezi komorami. Předpokládá se zdvih konstrukce pouze na nezbytně nutnou výšku o cca 20-50 mm dle stavu a možnosti stávajících sítí a možnosti zhotovitele tak, aby nedošlo k poškození stávajících IS.</i>				
	VV		750 "odhad hmotnosti mostovky		750,000		
93	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,623	4 377,69	15 860,37
	P		<i>Poznámka k položce: betonové lože pro revizní schodiště u opěr - dle detailu č. 11A A 11B ŠP podsyp lože viz pol. 564231111</i>				
	VV		2,1*0,75*2*1,15 "O1, O2 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. schodiště x 2 schodiště		3,623		
94	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,060	35 883,27	2 153,00
	P		<i>Poznámka k položce: výztuž podkladního betonu schodiště z KARI sítí - předpoklad 5 kg/m2</i>				
	VV		8,0*0,75*2*0,005 "O1, O2 - dl. x š. x 2 schodiště x váha		0,060		
95	K	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných	m	15,800	3 759,57	59 401,21
	VV		7,9*2 "revizní schodiště u obou opěr		15,800		
96	M	593737001R	stupeň základový betonový 180x500x750 mm z betonu C 30/37	kus	48,000	1 112,64	53 406,72
	VV		24*2 "po 24 ks u obou opěr		48,000		
97	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	85,510	405,47	34 671,74
	VV		8,0*0,15*4*1,15 "betonové lože pod pod obrubníky podél reviz.schodišť - dl. x š. x 2 schodiště		5,520		
	VV		1,0*14,75*2 "bet.lože pod dlažbou revizního chodníku - š. x dl. vč. schodišť.podesty x 2 opěr		29,500		
	VV		1,0*13,5*2 "bet. lože pro doplnění dlažby pod palisádou (po odbourání původních rev. chodníků)		27,000		
	VV		(5,1+3,6)*13,5*0,2 "bet. lože pro nahrazení části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20%		23,490		
	VV		Součet		85,510		
98	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	77,080	374,35	28 854,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pod přechodovými deskami				
	VV		4,0*4,71*2 "za O1 - š. x dl. x 2 ks - dle výkr. D2.2		37,680		
	VV		4,0*((4,71+4,83)/2+(4,71+5,45)/2) "za O2 - š. x součet průměr. délek - dle výkr. D2.2		39,400		
	VV		Součet		77,080		
99	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	62,232	561,53	34 945,13
	VV		0,65*12,5*2 "pod dostavbou dřívků opěr a základem drenáže za opěrou - š. x dl. x 2 opěry		16,250		
	VV		5,19*0,7 "pod opěrnou zídou - dl. x š.		3,633		
	VV		1,65*(4,795*2+4,82*2*1,15+4,99) "pod římsami - š. x (součet dl. říms O1, O2 a opěrné zidky)		42,349		
	VV		Součet		62,232		
100	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	4,000	1 482,81	5 931,24
	P		<i>Poznámka k položce: podliti nových hrncových ložisek plastmaltou - dle detailu 01A a 01B výměra bude upřesněna dle skutečných rozměrů dodaných ložisek v následujícím stupni PD</i>				
	VV		1,0*1,0*4 "dle výkr. D2. 6, 7 - š. x dl. x 4 ks		4,000		
101	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	12,000	988,54	11 862,48
	P		<i>Poznámka k položce: podliti hrncových ložisek - předpoklad další 3 vrstvy dle pod. 451475121 množství dle pol. 451475121 x koef. 3,0</i>				
	VV		4*3 "Přepočtené koeficientem množství		12,000		
102	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	20,410	2 471,36	50 440,46
	P		<i>Poznámka k položce: dle detailů 05, 08, 04</i>				
	VV		0,15*46,4*2 "odvodňovací proužek podél obrubníků - š. x dl. x 2 ks		13,920		
	VV		0,15*9,5*2 "odvodňovací proužek podél mostních závěrů - š. x dl. x 2 ks		2,850		
	VV		0,4*(0,6-0,15)*12 "vsakovací vrstva odvodňovacích trubiček - š. x dl. x 12 ks		2,160		
	VV		(0,7*(0,6-0,15)-(0,5*0,26))*8 "vsakovací vrstva mostních odvodňovačů - (š. x dl. - plocha odvodňovačů) x 8 ks		1,480		
	VV		Součet		20,410		
103	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	25,513	1 977,08	50 441,24
	P		<i>Poznámka k položce: celk. tl. 45 mm - množství dle pol. 451477121 x koef. 1,25 (další vrstva = 25 mm, t.j. 1 1/4 tl.)</i>				
	VV		20,41*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		25,513		
104	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	21,950	761,28	16 710,10
	VV		0,2*1,0*(6,0+7,0) "podsyp stávajícího vodovodního potrubí - tl. x š. x součet dl. za O1 a O2		2,600		
	VV		0,15*1,5*28,0*2 "podsyp stávajících IS pod chodníky za O1		12,600		
	VV		0,15*1,5*15,0*2 "podsyp stávajících IS pod chodníky za O2		6,750		
	VV		Součet		21,950		
105	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	38,738	3 285,82	127 286,10
	P		<i>Poznámka k položce: zásyp základu před opěrou (pod revizním chodníkem) ze stejnězrněného mezerovitěho betonu MCB, míra zhutnění D=98%</i>				
	VV		1,1*(13,5+1,25)*1,15 "před O1 - dig.odměř.plocha x dl. vč. podesty schodiště		18,659		
	VV		1,2*(13,5+1,05)*1,15 "před O2 - dtto		20,079		
	VV		Součet		38,738		
106	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	72,738	1 343,27	97 706,77
	P		<i>Poznámka k položce: ochranný zásyp rubu opěr a podkladní přechodový klín ze ŠD 0-32, míra zhutnění I=0,85, hutněno po vrstvách max. 300 mm</i>				
	VV		2,53*12,5*2*1,15 "dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 opěry		72,738		
107	K	465317212	Dlažba (zpevnění) svahu u mostních opěr tl do 150 mm z betonu prostého C 25/30	m2	79,990	1 987,73	158 998,52
	VV		1,0*14,75*2 "dl. revizního chodníku vč. schodišť.podesty x 2 opěry		29,500		
	VV		1,0*13,5*2 "doplnění dlažby pod palisádou (po odbourání původních rev. chodníků)		27,000		
	VV		(5,1+3,6)*13,5*0,2 "nahrazení části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20%		23,490		
	VV		Součet		79,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10	m2	11,040	1 987,73	21 944,54
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žlábek z kamenné dlažby podél křídel				
	VV		0,3*8,0*4*1,15 "š. x dl. x 4 křídla		11,040		
	D	5	Komunikace pozemní				1 045 548,62
109	K	548900001R	Zabroušení plechů po odříznutí (odpálení)	m	273,541	152,26	41 649,35
	VV		180,541 "odříznuté plechy dle pol. 767991912		180,541		
	VV		46,5*2 "zabroušení vystupujícího plechu po odstranění chodník. vrstev na mostovce dle detailu 03A		93,000		
	VV		Součet		273,541		
110	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	22,080	128,84	2 844,79
	VV		8,0*0,75*2*1,15 "pod betonové lože revizních schodišť - dl. x š. x 2 schodiště		13,800		
	VV		8,0*(0,3+0,15)*2*1,15 "pod žlábkem a obrubníky podél reviz.schodišť - dtto		8,280		
	VV		Součet		22,080		
111	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	81,017	193,26	15 657,35
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb tl. 150 mm - podklad chodníků dle pol.577133131R				
112	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	321,645	270,87	87 123,98
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDa tl. 250 mm				
	VV		9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.		225,245		
	VV		96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha		96,400		
	VV		Součet		321,645		
113	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	81,017	46,54	3 770,53
	P		<i>Poznámka k položce:</i> R mat dle pol. 577133131R podklad chodníků - bude použit materiál odfrézovaný ze stavby				
114	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	321,645	462,94	148 902,34
	VV		9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.		225,245		
	VV		96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha		96,400		
	VV		Součet		321,645		
115	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	321,645	322,80	103 827,01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACP 16+ tl. 50 mm				
	VV		9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.		225,245		
	VV		96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha		96,400		
	VV		Součet		321,645		
116	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	321,645	11,40	3 666,75
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nad vrstvou ACL, dle pol. 577155142				
117	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	321,645	18,40	5 918,27
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pod vrstvou ACL, dle pol. 577155142				
118	K	577133131R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	81,017	262,69	21 282,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACO 8CH tl. 40 mm				
	VV		"dle výkresů D2.2 A D2.3				
	VV		1,75*(14,01+19,01) "chodníky za O1 - š. x součet dl.		57,785		
	VV		1,75*4,352*2 "chodníky za O2 - dtto		15,232		
	VV		8,0 "stávající chodník za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha		8,000		
	VV		Součet		81,017		
119	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	321,645	243,73	78 394,54
	VV		9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.		225,245		
	VV		96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha		96,400		
	VV		Součet		321,645		
120	K	577144142R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 45 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	394,613	273,30	107 847,73
	VV		"vozovka na mostě mezi dilatacemi dle D2.2, 3				
	VV		8,5*46,425 "š. bez odvodňovacích proužků x dl.		394,613		
121	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	321,645	323,75	104 132,57
	VV		9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.		225,245		
	VV		96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha		96,400		
	VV		Součet		321,645		
122	K	578132114	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,425	1 007,24	46 761,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: odvodňovací proužek tl. 30-35 mm podél říms dle detailu 08</i>				
VV			0,5*46,425*2 "na mostovce - š. x dl. x obě strany vozovky		46,425		
123	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	441,038	620,74	273 769,93
P			<i>Poznámka k položce: ochrana izolace MA 11 IV modif. tl. 40 mm</i>				
VV			9,5*46,425 "vozovka na mostě mezi dilatacemi dle D2.2, 3 - š. x dl.		441,038		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 756 749,60
124	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	2,422	773,00	1 872,21
P			<i>Poznámka k položce: penetrační nátěr na betonových obrubnicích opěr na styku s vozovkou</i>				
VV			0,1*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 2 křídla		0,959		
VV			0,1*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - š. x dl.		0,499		
VV			0,1*4,82*2 "římsy v oblouku na křídlech O2 - š. x dl. x 2 křídla		0,964		
VV			Součet		2,422		
125	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	7,266	337,31	2 450,89
P			<i>Poznámka k položce: ochranný pružný polymerový povlak nebo impregnační nátěr typu S4 betonových obrubnic opěr nad vozovkou (zvýšená odolnost proti mrazu a CH.R.L.)</i>				
VV			0,3*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 2 křídla		2,877		
VV			0,3*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - š. x dl.		1,497		
VV			0,3*4,82*2 "římsy v oblouku na křídlech O2 - š. x dl. x 2 křídla		2,892		
VV			Součet		7,266		
126	K	628613201R	Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř.- otryskání povrchu křemičitým pískem, stříkaná bežešvá izolace	m2	441,038	1 920,78	847 136,97
VV			9,5*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2		441,038		
127	K	628613202R	Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř.- otryskání povrchu křemičitým pískem, přímopochozí izolace tl.	m2	185,700	3 560,46	661 177,42
VV			2,0*46,425*2 "chodníky na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2		185,700		
128	K	628613203R	Protikorozi ochrana OK mostu III.tř. - základní s vysokým obsahem Zn a 2x mezivrstva epoxidový bez metalizace	m2	288,299	1 417,16	408 565,81
P			<i>Poznámka k položce: PKO ocelové nosné konstrukce – vnitřní povrchy typ PKO dle TZ : II B – nátěrový systém v celkové tl. 280 · m, vč. otryskání na stupeň Sa 2 1/2, vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení</i>				
VV			" vnitřní povrchy dle D2.3, 4 - 20% ve tř. III (1,6*4+2,75*2+0,7*8+0,4*4*2)*46,425*1,5 "dl. x dl. OK x koef. 1,5 na doplňk. OK = cca celková vnitřní plocha		1 441,496		
VV			-1441,496*0,8 "odečet 80% ve tř. IV		-1 153,197		
VV			Součet		288,299		
129	K	628613204R	Protikorozi ochrana OK mostu III.tř. - 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	418,159	948,68	396 699,08
P			<i>Poznámka k položce: PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy typ PKO dle TZ : modifikovaný I A + I speciál – duplexní systém (kombinovaný povlak) v celkové tl. 220 mm, vč. lehkého otryskání (sweeping), vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení</i>				
VV			"vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4 - 20% ve tř. III (13,724+1,6*4+2,75*2+2,2*2)*46,425*1,5 "dl. x dl. OK x koef. 1,5 na doplňk. OK = cca celková vnější plocha		2 090,796		
VV			-2090,796*0,8 "odečet 80% ve tř. IV		-1 672,637		
VV			Součet		418,159		
130	K	628613205R	Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř. - základní s vysokým obsahem Zn a 2x mezivrstva epoxidový bez metalizace	m2	1 153,197	1 417,16	1 634 264,66
P			<i>Poznámka k položce: PKO ocelové nosné konstrukce – vnitřní povrchy typ PKO dle TZ : II B – nátěrový systém v celkové tl. 280 · m, vč. otryskání na stupeň Sa 2 1/2, vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení</i>				
VV			" vnitřní povrchy dle D2.3, 4 1441,496*0,8 "množství dle pol. 628613203R x 80% ve tř. IV		1 153,197		
131	K	628613206R	Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř. - 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	1 672,637	948,68	1 586 797,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy typ PKO dle TZ : modifikovaný I A + I speciál – duplexní systém (kombinovaný povlak) v celkové tl. 220 · m, vč. lehkého otryskání (sweeping), vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení</i>				
	P		"vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4				
	VV		2090,796*0,8 "množství dle pol. 628613204R x 80% ve tř. IV		1 672,637		
132	K	628613207R	Protikorozi ochrana OK mostu II. tř.- oprava metalizace - základní a 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	104,540	1 417,16	148 149,91
			<i>Poznámka k položce: oprava metalizace a PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy typ PKO dle TZ : I A + I speciál – duplexní systém (kombinovaný povlak) v celkové tl. 350 · m, vč. otryskání na stupeň Sa 3, vč. dodávky materiálu na metalizaci a tryskání a jeho odklizení cena vč. dodávky zinku pro žárové stříkání</i>				
	P		"vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4				
	VV		2090,796*0,05 "5% z celkové vnější plochy dle pol. 628613204R		104,540		
133	K	628613911	Mechanické vyčištění hloubkové koroze mezi jednotlivými prvky OK mostů	m	1 766,500	37,48	66 208,42
			1442*0,5 "vnitřní plochy - množství dle pol. 628613203R x odhad 0,5m/m2		721,000		
	VV		2091*0,5 "vnější plochy - množství dle pol. 628613204R x odhad 0,5m/m2		1 045,500		
	VV		Součet		1 766,500		
134	K	632664132R	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní + 1x elastický OS-E	m2	7,700	445,06	3 426,96
			<i>Poznámka k položce: ochranný nátěr obrubníků říms dle detailu 07</i>				
	VV		0,3*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 2 křídla		2,877		
	VV		0,3*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - š. x dl.		1,497		
	VV		0,3*4,82*2*1,15 "římsy v oblouku na křídlech O2 - š. x dl. x 2 křídla		3,326		
	VV		Součet		7,700		
	D	8	Trubní vedení				25 442,18
135	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 533,33	5 066,66
	VV		2 "úprava výšky stávajících uličních vpustí za O1		2,000		
136	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 583,34	7 750,02
	VV		2 "úprava výšky stávající šachty kanalizace a vodovodu za O1		2,000		
	VV		1 "úprava výšky stávající šachty vodovodu za O2		1,000		
	VV		Součet		3,000		
137	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	774,000	15,92	12 322,08
	VV		28,0*(10+8) "pro vyznačení trasy IS v chodnicích za O1 vlevo a vpravo - dl. x ks		504,000		
	VV		15,0*(10+8) "dtto za O2		270,000		
	VV		Součet		774,000		
138	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	13,000	23,34	303,42
	VV		6,0+7,0 "značení trasy vodovodu za O1 a O2 - odhad		13,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 068 069,38
139	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	102,770	115,95	11 916,18
	VV		47,8*(0,5*2) "úprava části zábradlí pro vrátka k reviznímu schodišti - váha x dl. - dle detailu 09		47,800		
	VV		47,8*1,0*1,15 "vrátka k reviznímu schodišti - váha dle detailu 09 x dl. x rezerva na rám a kování		54,970		
	VV		Součet		102,770		
140	K	911122112	Výroba dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	1 154,522	115,95	133 866,83
	VV		229,0*4 "nové zábradlí na křídlech - váha x 4 ks panelů - dle detailu 09		916,000		
	VV		47,8*4,99 "nové zábradlí na opěrné zídce - váha 1bm x dl. panelu - dle detailu 09		238,522		
	VV		Součet		1 154,522		
141	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	102,770	30,45	3 129,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: montáž zábradlí na předpolí a vrátek k reviznímu schodišti vč. ukotvení do betonových patek, římsy nebo obruby schodiště, vč. napojení na stávající zábradlí a event. úpravy stáv. zábradlí množství dle pol. 911122111</i>				
142	M	138000001R	dodávka panelů zábradlí vč. kompletní PKO	t	0,048	146 400,61	7 027,23
	P		<i>Poznámka k položce: panely nebo části panelů vč. spojovacího a kotvícího materiálu dle detailu 09, kompletní PKO dle TZ</i>				
	VV		47,8/1000		0,048		
143	M	138000002R	dodávka uzamykatelných vrátek k reviznímu schodišti vč. veškerého kování a kompletní PKO	t	0,055	169 824,71	9 340,36
	VV		47,8/1000*1,0*1,15 "váha/bm dle detailu 09 x dl. x rezerva na rám a kování		0,055		
144	K	911122212	Montáž dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	1 154,522	30,45	35 155,19
	P		<i>Poznámka k položce: montáž panelů zábradlí vč. ukotvení do římsy množství dle pol. 911122112</i>				
145	M	138000001R	dodávka panelů zábradlí vč. kompletní PKO	t	1,155	146 400,61	169 092,70
	P		<i>Poznámka k položce: panely nebo části panelů vč. spojovacího a kotvícího materiálu dle detailu 09, kompletní PKO dle TZ</i>				
	VV		1154,522/1000		1,155		
146	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 873,93	3 747,86
	P		<i>Poznámka k položce: vč. sloupku a upevňovacího materiálu</i>				
147	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	79,500	23,42	1 861,89
	VV		79,5 "V1a (0,125) - délka dle situace		79,500		
148	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	164,000	46,85	7 683,40
	VV		79,5*2 "V4 (0,25) souvislá - délka dle situace		159,000		
	VV		10*0,5 "V4 (0,25) přerušovaná - délka dle situace x kadence čáry 0,5 (zatáčka za O2)		5,000		
	VV		Součet		164,000		
149	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	243,500	4,68	1 139,58
	VV		79,5 "dle pol. 915111112		79,500		
	VV		164 "dle pol. 915121112		164,000		
	VV		Součet		243,500		
150	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	41,820	553,38	23 142,35
	P		<i>Poznámka k položce: zpětné osazení stávajících silničních obrubníků - výšková úprava</i>				
	VV		14,01+19,01 "za O1		33,020		
	VV		4,4*2 "za O2		8,800		
	VV		Součet		41,820		
151	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	74,340	400,96	29 807,37
	VV		"dle výkr. D2.2				
	VV		8,0*2*2 "obrubníky podél revizního schodiště - dl. x 2ks x 2 schodiště		32,000		
	VV		14,01+15,73 "obrubníky chodníků za O1		29,740		
	VV		2,8+1,0 "obrubníky na odbočce chodníku za O1 v místě budoucího revizního schodiště		3,800		
	VV		4,4*2 "obrubníky chodníků za O2		8,800		
	VV		Součet		74,340		
152	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	74,340	74,79	5 559,89
153	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící záhlivku v živičném krytu	m	286,420	99,55	28 513,11
	VV		9,5 "spára pro napojení obrusné vrstvy za O1 (napojení na SO 101)		9,500		
	VV		12,5 "dtto za O2 - před frézováním		12,500		
	VV		12,5 "dtto za O2 - napojení na stávající komunikaci		12,500		
	VV		Mezisoučet		34,500		
	VV		46,425*2*2 "spára podél obrubníků na mostě (2x - spára v ACO 11+ a v MA 11 IV)		185,700		
	VV		(14,01+9,6)*2 "spára podél obrubníků za O1		47,220		
	VV		9,5*2 "spára podél obrubníků za O2		19,000		
	VV		Mezisoučet		251,920		
	VV		Součet		286,420		
154	K	919121132	Těsnění spár záhlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	236,670	128,83	30 490,20
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 919112233</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9,5 "spára pro napojení obrusné vrstvy za O1 (napojení na SO 101)		9,500		
	VV		12,5 "dtto za O2 - napojení na stávající komunikaci		12,500		
	VV		46,425*2 "spára podél obrubníků na mostě (spára v ACO 11+)		92,850		
	VV		(14,01+9,6)*2 "spára podél obrubníků za O1 - dtto		47,220		
	VV		9,5*2 "spára podél obrubníků za O2 - dtto		19,000		
	VV		(9,5+2,2*2)*4 "spára podél MZ		55,600		
	VV		Součet		236,670		
155	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	92,850	101,89	9 460,49
	VV		46,425*2 "spára podél obrubníků na mostě (spára v MA 11 IV)		92,850		
156	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	27,094	4 231,10	114 637,42
157	M	931000001R	Lamelový mostní závěr pro zatížení do 4000 kN, posun do 60 mm	m	13,500	31 126,20	420 203,70
	P		Poznámka k položce: vč. krycích plechů z nekorodující oceli s protiskluznou úpravou na chodnicích				
	VV		13,500 "na O1, posun do 60 mm		13,500		
158	M	931000002R	Lamelový mostní závěr se sníženou hlučností s tělesy se zvláštní tvarovou úpravou, pro zatížení do 4000 kN, posun do 100 mm	m	13,594	37 755,29	513 245,41
	P		Poznámka k položce: vč. krycích plechů z nekorodující oceli s protiskluznou úpravou na chodnicích				
	VV		13,594 "na O2, posun do 100 mm		13,594		
159	K	931942113	Odstranění dilatačního zařízení š 270 mm	m	27,094	4 099,22	111 064,27
	P		Poznámka k položce: odstranění mostních závěrů odvoz a likvidaci zajistí zhotovitel na vlastní náklady				
	VV		13,500 "na O1 - dle detailu O2B		13,500		
	VV		13,594 "na O2 - dtto		13,594		
	VV		Součet		27,094		
160	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	11,201	177,74	1 990,87
	P		Poznámka k položce: uložení přechod. desky do ozubu záv. zídky - dle D2.6, 7				
	VV		((0,25+0,25)*(9,42+9,56)+(0,25*0,25*4))*1,15 "(š. + v.) x součet dl. + čela		11,201		
161	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	139,600	193,08	26 953,97
	VV		(12,5*4)*2 "vodorovné prac.spáry - (2x dobetonávka MZ, 1x mezi ZZ a úl.prahem, 1x mezi úl. prahem a dobetonávkou čela) x 2opěry		100,000		
	VV		6,4*2*2 "prac. spára mezi křídlem a dřikem opěry - dl. x 2křídla x 2 opěry		25,600		
	VV		3,4 "prac. spára mezi římsou na křídle a římsou na opěrné zídce za O1		3,400		
	VV		1,1*2 "prac. spára mezi křídlem a opěrnou zídkou za O1		2,200		
	VV		(4,0+0,2)*2 "prac. spára mezi přechod. deskami		8,400		
	VV		Součet		139,600		
162	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	24,127	450,52	10 869,70
	P		Poznámka k položce: trvale pružná zálivka s předtěsněním				
	VV		((9,42+9,56)+(0,25+0,25)*4)*1,15 "uložení přechod. desky do ozubu záv. zídky - dle D2.6, 7		24,127		
163	K	936560001R	Nivelační značka na konstrukci	kus	14,000	995,52	13 937,28
	VV		2*2 "na opěrách		4,000		
	VV		3*2 "na bocích ocel. NK		6,000		
	VV		2*2 "na křídlech		4,000		
	VV		Součet		14,000		
164	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	12,000	1 068,38	12 820,56
	P		Poznámka k položce: trubky TR 50x1 z korozivzdorné oceli přivařené do otvoru vyříznutého do OK mostu				
165	M	140600001R	Mostní odvodňovací trubka D 50 (povrchů izolace) z nerez oceli s prodloužením	ks	8,000	1 991,05	15 928,40
	P		Poznámka k položce: vč. šikmého seřiznutí				
	VV		8 "trubky dl. 1,0 m pro zaústění pod most		8,000		
166	M	140600002R	Mostní odvodňovací trubka D 50 (povrchů izolace) z nerez oceli se zaústěním do ležatého svodu	ks	4,000	995,52	3 982,08
	VV		4 "trubky dl. cca 0,55 m pro zaústění ležatého svodu		4,000		
167	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	8,000	9 125,43	73 003,44
	P		Poznámka k položce: kompletní provedení vč. přivaření k ocelové NK dle detailu O4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	M	552417130R	odvodňovač mostní mříž 500 x 260 mm s prodloužením výtoku	kus	4,000	15 811,27	63 245,08
	P		Poznámka k položce: kompletní dodávka vč. veškerého instalačního materiálu a vč. prodloužení a šikmého seřiznutí odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. - dle detailu 04B				
169	M	552417140R	odvodňovač mostní mříž 500 x 260 mm se zaústěním do ležatého svodu	kus	4,000	14 640,06	58 560,24
	P		Poznámka k položce: kompletní dodávka vč. veškerého instalačního materiálu a vč. zaústění odvodňovače do ležatého svodu - dle detailu 04A				
170	K	936943927	Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu 2- bodového DN 300	kus	16,000	351,36	5 621,76
	VV		40/2,5 "závěsy pro ležatý svod odvodnění mostu (na potrubí cca po 2,5m)		16,000		
171	M	552418640R	závěs dvoubodový nerez pro trubku DN 200	kus	16,000	292,80	4 684,80
	P		Poznámka k položce: vč. objímek				
172	K	936992131R	Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN 200	m	40,000	1 932,49	77 299,60
	VV		10,0*4 "ležatý svod pro odvodnění mostu - 4x 10m		40,000		
173	M	286194001R	koleno PE-HD 90°, D 200	kus	4,000	3 138,83	12 555,32
174	M	286193260R	trubka, PE-HD d 200	m	40,000	1 756,81	70 272,40
175	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	23,520	1 000,21	23 524,94
	P		Poznámka k položce: odstranění nánosů z betonové dlažby svahu před opěrami 0,3*7,0*14,0*2*0,4 "odhad dle foto - tl. x dl.svahu x š. svahu x 2 opěry x 40% plochy		23,520		
176	K	944411111	Montáž záchytné sítě třídy A	m2	720,000	126,16	90 835,20
	P		Poznámka k položce: záchytná síť zavěšená pod nosnou kci mostu pro sanaci a PKO podhledů a boků nosné OK 16*45 "š. x dl.		720,000		
177	K	944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití	m2	43 200,000	2,44	105 408,00
	P		Poznámka k položce: předpoklad délky prováděných prací 2 měsíce, t.j. 60 dnů - plocha x koef. 60				
	VV		720*60 'Přepočtené koeficientem množství		43 200,000		
178	K	944411811	Demontáž záchytné sítě typu A	m2	720,000	83,95	60 444,00
179	K	945211122	Montáž pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem	kus	2,000	140 322,06	280 644,12
	P		Poznámka k položce: lávka pro provádění sanačních prací podhledu a boků ocelové NK - předpoklad 2 ks				
180	K	945211132	Přesun pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem	kus	30,000	5,86	175,80
	VV		45/1,5 "délka rozpětí mostu/předpokládaný rozsah práce z lávky 1,5 m		30,000		
181	K	945211222	Demontáž pojízdné pracovní lávky zavěšené pod mostem	kus	2,000	72 005,68	144 011,36
182	K	945211292	Měsíční nájem pojízdná pracovní lávka mostu zavěšená pod mostem	kus	4,000	89 892,32	359 569,28
	VV		2*2 "2 lávky a 2 měsíce		4,000		
183	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	11,475	5 621,78	64 509,93
	VV		1,0*0,85*13,5 "revizní chodník (betonový blok před opěrou) u O2 - š. x v. x dl. - dle výkr. D2.8		11,475		
184	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	560,000	23,20	12 992,00
	P		Poznámka k položce: Kompletní demontáž mostních ložisek vč. event. vrtů, vybourání kapes a veškerých potřebných materiálů a prací. Odvoz a likvidaci demontovaných ložisek zajistí zhotovitel na vlastní náklady. Cena demontáže je navýšena z důvodu práce ve velmi ztížených podmínkách (nosná konstrukce je zvednuta jen o cca 10-20 cm).				
	VV		"demontáž stávajících mostních ložisek 140*4 "cca váha hrcového ložiska pro zatíž. do 4,0 MN x 4 ks		560,000		
185	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	1,000	141,03	141,03
	P		Poznámka k položce: vč. uložení ve skladu zhotovitele pro zpětné použití				
	VV		1 "demontáž svislé dopravní značky na mostě		1,000		
186	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	50,000	15,35	767,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> trubkové zábradlí - odhad cca 10 kg/bm Odvoz a likvidaci demontovaných OK zajistí zhotovitel na vlastní náklady.				
	VV		"demontáž jednoduchého trubkové zábradlí v místě budoucí opěrné zídky za O1				
	VV		5,0*10,0 "cca dl. x cca váha		50,000		
187	K	966075212	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů přes 50 kg	kg	987,700	12,85	12 691,95
	P		<i>Poznámka k položce:</i> váha 1 ks panelu na křídle = 229 kg (dle detailu 09) váha 1 bm panelu zábradlí = 47,8 kg (dle detailu 09) Odvoz a likvidaci demontovaných OK zajistí zhotovitel na vlastní náklady.				
	VV		229,0*4 "stávající zábradlí na křídlech (4 ks)		916,000		
	VV		47,8*1,5 "část zábradlí pro montáž vrátek k reviznímu schodišti u O1		71,700		
	VV		Součet		987,700		
188	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	66,420	62,01	4 118,70
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 113202111				
189	K	985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	68,850	998,82	68 768,76
	VV		(2,5+2,6)*13,5 "ubourání degradované části předstěny pilot O1 a O2 - součet v. x dl. - dle výkr. D2.8		68,850		
190	K	985111232	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 100 mm	m2	60,075	998,88	60 007,72
	VV		(2,145+2,305)*13,5 "ubourání degradované části úložného prahu O1 a O2 - součet š. x dl. - dle výkr. D2.8		60,075		
191	K	985111291	Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	60,075	436,24	26 207,12
192	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	163,913	275,23	45 113,77
	P		<i>Poznámka k položce:</i> očistění opěr po odbourání křídel, záv. zidek a degrad. betonu úložného prahu odměřeno z výkresu D2.6, 7 celkové množství je navýšeno o rezervu 10% - koef. 1,1 (0,956+0,911)*12,5 "rub opěr O1,O2- součet v. x dl.		23,338		
	VV		0,956*2,045*2 "boky opěry O1 - v. x š. x 2 boky		3,910		
	VV		0,911*2,205*2 "boky opěry O1 - v. x š. x 2 boky		4,018		
	VV		2,41*(12,5+0,1*2) "líc čela úlož.prahu O1 vč. boků - v. x součet dl.		30,607		
	VV		2,57*(12,5+0,1*2) "líc čela úlož.prahu O2 vč. boku - v. x součet dl.		32,639		
	VV		(1,796+1,956)*12,5 "horní povrch úložného prahu obou opěr - součet š. x dl.		46,900		
	VV		0,25*(1,8+2,0)*8 "stěny kapes pro lisy - v.kapsy x dl. kapsy na O1 a O2 x ks		7,600		
	VV		Součet		149,012		
	VV		149,012*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		163,913		
193	K	985311315	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	54,500	2 166,73	118 086,79
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sanace úložného prahu				
	VV		46,9 "horní povrch úložného prahu obou opěr dle pol. 985121122		46,900		
	VV		7,6 "stěny kapes pro lisy dle pol. 985121122		7,600		
	VV		Součet		54,500		
194	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	54,500	117,12	6 383,04
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sanace úložného prahu				
195	K	985311913	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	54,500	117,12	6 383,04
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sanace úložného prahu				
196	K	985312131	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 2 mm	m2	54,500	562,18	30 638,81
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sanace úložného prahu				
197	K	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	54,500	58,56	3 191,52
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sanace úložného prahu				
198	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	163,913	269,38	44 154,88
	VV		163,913 "na všech ubouraných plochách dle pol. 985121122		163,913		
199	K	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	163,913	35,14	5 759,90
200	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2	163,913	216,67	35 515,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>P Poznámka k položce: dle pol. 985121122</p>							
201	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stíněném prostoru	m2	54,500	35,14	1 915,13
<p>P Poznámka k položce: sanace úložného prahu</p>							
202	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	163,913	29,28	4 799,37
<p>P Poznámka k položce: dle pol. 985121122</p>							
203	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	198,800	804,62	159 958,46
<p>Poznámka k položce: vč. rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou výztuž je součástí položek pro výztuž dotčených konstrukcí</p>							
<p>P dle detailu 10 - dl. vrtu x počet ks x 2 opěry</p>							
<p>VV 0,25*220*2 "sanace horní části úl.prahu 110,000</p>							
<p>VV 0,3*148*2 "boky a líc úl.prahu 88,800</p>							
<p>VV Součet 198,800</p>							
204	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	163,200	1 038,86	169 541,95
<p>Poznámka k položce: vč. rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou</p>							
<p>VV dle detailu 10 - dl. vrtu x počet ks x 2 opěry</p>							
<p>VV 0,5*68*2 "propojení mezi novou záv.zídkou a stáv.úložným prahem 68,000</p>							
<p>VV 0,7*68*2 "dtto 95,200</p>							
<p>VV Součet 163,200</p>							
<p>D 997 Přesun sutě</p>							357 036,32
205	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	69,394	146,40	10 159,28
<p>VV 29,295 "bet. dlažba dle pol. 113107132 29,295</p>							
<p>VV 11,474 "beton z otryskání stáv. bet. konstrukcí dle pol. 985121122 11,474</p>							
<p>VV 0,199 "beton z vrtů pro vlepenou výztuž dle pol. 985331215 0,199</p>							
<p>VV 0,163 "beton z vrtů pro vlepenou výztuž dle pol. 985331217 0,163</p>							
<p>VV Mezisoučet 41,131</p>							
<p>VV 12,847*2,2 "podkladní beton ve výkopu dle pol. 130901121 28,263</p>							
<p>VV Součet 69,394</p>							
206	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	254,604	146,40	37 274,03
<p>VV 27,54 "želbet. revizní chodník před O2 hmotnost suti dle pol. 962051111 27,540</p>							
<p>VV 12,944 "želbet. části předstěny pilot O1 a O2 hmotnost suti dle pol. 985111211 12,944</p>							
<p>VV 14,718 "želbet. části úložného prahu O1 a O2 hmotnost suti dle pol. 985111232 14,718</p>							
<p>VV Mezisoučet 55,202</p>							
<p>VV 83,084*2,4 "želbet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901123 199,402</p>							
<p>VV Součet 254,604</p>							
207	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	12,535	1 873,93	23 489,71
<p>VV 12,535 "odstraněná mostní izolace dle pol. 711131001R 12,535</p>							
208	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	266,722	597,31	159 315,72
<p>P Poznámka k položce: poplatek za odstranění odpadu po opravách PKO degradovaných částí ocelových konstrukcí</p>							
<p>VV 26,021 "hmotnost suti dle pol. 628613201R 26,021</p>							
<p>VV 10,956 "hmotnost suti dle pol. 628613202R 10,956</p>							
<p>VV 21,622 "hmotnost suti dle pol. 628613203R 21,622</p>							
<p>VV 31,362 "hmotnost suti dle pol. 628613204R 31,362</p>							
<p>VV 68,039 "hmotnost suti dle pol. 628613205R 68,039</p>							
<p>VV 98,686 "hmotnost suti dle pol. 628613206R 98,686</p>							
<p>VV 10,036 "hmotnost suti dle pol. 628613207R 10,036</p>							
<p>VV Součet 266,722</p>							
209	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	773,365	5,86	4 531,92
210	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	773,365	10,54	8 151,27
211	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	14 693,935	2,34	34 383,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>celk. vzdálenost skládky - předpoklad 20 km (koef. 19)</i>				
VV			773,365*19 'Přepočtené koeficientem množství		14 693,935		
212	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	144,785	146,40	21 196,52
VV			43,425 "podkladní vrstvy vozovky dle pol. 113107184		43,425		
VV			101,360 "podkladní vrstvy vozovky dle pol. 113107244		101,360		
VV			Součet		144,785		
213	K	997221646R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	t	12,535	1 873,93	23 489,71
VV			12,535 "odstraněná izolace stávající mostovky dle hmotnosti sutí pol. 711131001R		12,535		
214	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	239,374	146,40	35 044,35
VV			1,92 "hmotnost sutí dle pol. 113107112		1,920		
VV			66,42 "hmotnost sutí dle pol. 113107113		66,420		
VV			38,6 "hmotnost sutí dle pol. 113107163		38,600		
VV			90,098 "hmotnost sutí dle pol. 113107223		90,098		
VV			42,336 "hmotnost sutí dle pol. 938131111		42,336		
VV			Součet		239,374		
D	998		Přesun hmot				117 230,39
215	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	588,772	152,26	89 646,42
216	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	588,772	46,85	27 583,97
D	PSV		Práce a dodávky PSV				418 419,33
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				366 613,09
217	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	99,147	29,28	2 903,02
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Izolace bet. konstrukcí na styku se zeminou - 1x ALP</i>				
VV			"přechodové desky				
VV			(4,0*4,71*2)+0,3*(4,0*2+4,71*2) "za O1 - povrch š. x dl. + boky v. x součet dl. - dle výkr. C1.06		42,906		
VV			(19,1+20,6)+0,3*(4,0*2+10,3) "za O2 - dle výkr. C1.07 - výpočet jako O1		45,190		
VV			"základ opěrné zídky				
VV			(0,1*5,19+0,5)*2 "š. vodorovné plochy x dl. x 2		2,038		
VV			Mezisoučet		90,134		
VV			90,134*0,1 "rezerva 10%		9,013		
VV			Součet		99,147		
218	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,030	53 875,42	1 616,26
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>				
VV			99,147*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,030		
219	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	4,076	35,14	143,23
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Izolace bet. konstrukcí na styku se zeminou - 2x ALN</i>				
VV			"základ opěrné zídky				
VV			(0,1*5,19+0,5)*2*2 "š. vodorovné plochy x dl. x 2 x 2 nátěry		4,076		
220	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,001	67 929,88	67,93
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>				
VV			4,076*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,001		
221	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	207,570	35,14	7 294,01
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Izolace bet. konstrukcí na styku se zeminou - 1x ALP</i>				
VV			2,6*12,5*2 "rub opěr - v. x dl. x 2 opěry		65,000		
VV			0,6*13,5*2 "líc opěr - v. x dl. x 2 opěry		16,200		
VV			15,7*2 "rub křídla na O1 - dig.odměř.plocha x 2 ks		31,400		
VV			16,8*2 "rub křídla na O2 - dig.odměř.plocha x 2 ks		33,600		
VV			6,6*2 "líc křídla na O1 - dig.odměř.plocha x 2 ks		13,200		
VV			7,4*2 "líc křídla na O2 - dig.odměř.plocha x 2 ks		14,800		
VV			0,5*(7,1+7,4)*2 "spodní hrana křídla na O1a O2 - š. x dl. x 2 ks		14,500		
VV			Mezisoučet		188,700		
VV			188,7*0,1 "rezerva 10%		18,870		
VV			Součet		207,570		
222	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,073	53 875,42	3 932,91
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>				
VV			207,57*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,073		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
223	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	415,140	40,99	17 016,59
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolace bet. konstrukcí na styku se zeminou - 2x ALN				
	VV		207,570*2 "dle pol. 711112001 - 2x nátěr		415,140		
224	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,187	67 929,88	12 702,89
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
	VV		415,14*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,187		
225	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	176,192	87,84	15 476,71
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2x nátěr				
	VV		"přechodové desky - dle výkr. C1.06 ((4,0*4,71*2)+0,3*(4,0*2+4,71*2))*2 "za O1 - povrch š. x dl.		85,812		
	VV		+ boky v. x součet dl x 2 nátěry ((19,1+20,6)+0,3*(4,0*2+10,3))*2 "za O2 - dle výkr. C1.07 - výpočet jako O1		90,380		
	VV		Součet		176,192		
226	M	11161346	asfalt stavebně izolační	t	0,264	76 128,32	20 097,88
	VV		176,192*0,0015 'Přepočtené koeficientem množství		0,264		
227	K	711131001R	Odstranění mostní izolace vodorovné	m2	626,738	140,54	88 081,76
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění izolace ocelové mostovky				
	VV		9,5*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. C1.02		441,038		
	VV		2,0*46,425*2 "chodníky na mostě - š. x dl. dle výkr. C1.02		185,700		
	VV		Součet		626,738		
228	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	28,060	327,94	9 202,00
	VV		1,0*12,2*2*1,15 "izolace horní části přechodové desky		28,060		
229	M	62831116R	pás těžký asfaltovaný	m2	32,269	292,80	9 448,36
	VV		28,06*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,269		
230	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	41,250	374,79	15 460,09
	P		<i>Poznámka k položce:</i> izolace rubu opěry k drenážnímu potrubí				
	VV		1,5*12,5*2*1,1 "rub opěr - v. x dl. x 2 opěry		41,250		
231	M	62831116R	pás těžký asfaltovaný	m2	49,500	292,80	14 493,60
	VV		41,25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		49,500		
232	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	201,250	55,57	11 183,46
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedení těsnící vrstvy za opěrami ze 2 vrstev fólie dle detailu 06				
	VV		3,5*12,5*2*2*1,15 "š. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry		201,250		
233	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	m2	201,250	240,10	48 320,13
234	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilíí vrstva ochranná	m2	201,250	55,01	11 070,76
	P		<i>Poznámka k položce:</i> těsnění za opěrou - ochranná geotextilie tl. min. 5 mm - 2 vrstvy (nad a pod geomembránou)				
235	M	69311296	geotextilie tkaná PES 600/50kN/m	m2	211,313	301,00	63 605,21
	VV		201,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		211,313		
236	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilíí vrstva ochranná	m2	86,250	50,01	4 313,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochrana izolace rubu opěr - 2x geotextilie				
	VV		1,5*12,5*2*2*1,15 "v. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry		86,250		
237	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	189,750	27,87	5 288,33
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geosyntetická folie s prolisy min. 6 mm (po stlačení) - 2 vrstvy + 10% ztráté				
	VV		172,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		189,750		
238	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,583	2 928,01	4 635,04
239	K	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	1,583	163,97	259,56
	D	767	Konstrukce zámečnické				51 806,24
240	K	767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem	m	180,541	286,95	51 806,24
	VV		46,5*2 "snížení chodníkové obruby na ocel. mostovce dle detailu 03A		93,000		
	VV		1,2*4 "úprava NOK pro přístup za most - vyříznutí plechu podélníků dle detailu 03B		4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		9,5*2*2	"úprava NOK - odříznutí plechu MZ na vozovce dle detailu 03C		38,000		
VV		2,0*2*2	"úprava NOK - odříznutí plechu MZ na chodnicích dle detailu 03C		8,000		
VV		((0,5+0,26)*2)*8	"úprava NOK - vyříznutí otvorů pro most. odvodňovače dle detailu 03D		12,160		
VV		(PI*0,05)*12	"úprava NOK - vyříznutí nebo vyvrtání otvorů pro odvodň. trubičky dle detailu 03E		1,885		
VV		(PI*0,5)*4	"proříznutí ocelové chráničky vodovodu z důvodu zdvihu OK		6,283		
VV		Mezisoučet			164,128		
VV		164,128*0,1	"rezerva 10%		16,413		
VV		Součet			180,541		

D M Práce a dodávky M 40 992,15

D 21-M Elektromontáže 17 568,07

241	K	210290001R	Výšková úprava paty sloupu VO	kus	1,000	17 568,07	17 568,07
-----	---	------------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

P *Poznámka k položce:
kompletní provedení vč. zemních a event. bouracích prací, vč. event. výměny krytu*

VV 1 "sloup VO v místě nové opěrné zidky za O1 1,000

D 23-M Montáže potrubí 23 424,08

242	K	230210002R	Oprava spojení chráničky vodovodu po spuštění nosné OK	soubor	4,000	5 856,02	23 424,08
-----	---	------------	--	--------	-------	----------	-----------

P *Poznámka k položce:
Oprava míst prožezů chrániček např. opatřením vhodnými opravnými manžetami s těsněním (způsob opravy a použitý typ manžet konzultovat se správcem vodovodu). Navržené řešení bude třeba případně korigovat po odkopání přechodových oblastí v návaznosti na skutečně zjištěný stav osazení chráničky.*

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt:

SO 901 - SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

PUDIS a.s.

IČ:

45272891

DIČ:

CZ45272891

Zpracovatel:

B.Gruntorádová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

969 386,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	969 386,40	21,00%	203 571,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 172 957,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt:

SO 901 - SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Zpracovatel: B.Gruntorádová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

969 386,40

D	HSV		Práce a dodávky HSV				965 872,79
D	5		Komunikace pozemní				718 161,60
1	K	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm	m2	3 120,000	230,18	718 161,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>zesílení konstrukčních vrstev objízdne komunikace</i>				
	VV		6*7500*0,02 "sil. III/27214 a 27213 - odhad š. x dl. x 2%		900,000		
	VV		6*18500*0,02 "sil. II/610 a II/275 - odhad š. x dl. x 2%		2 220,000		
	VV		Součet		3 120,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				218 353,90
2	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	104,000	23,42	2 435,68
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>913111112</i>				
3	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	104,000	11,71	1 217,84
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>dle pol. 913111115</i>				
	VV		98 "pro dopravní značky dle pol. dle pol. 913111115		98,000		
	VV		2*3 "pro dočasné zábrany dle pol. 913221111		6,000		
	VV		Součet		104,000		
4	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	98,000	11,71	1 147,58
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>montáž a demontáž značek na sloupky v jednotlivých křižovatkách - dle situace dopravního opatření</i>				
	VV		"DZ pro uzavírku v místě rekonstrukce mostu a SO 101				
	VV		3 "B1		3,000		
	VV		1 "C3a		1,000		
	VV		1 "E3a		1,000		
	VV		1 "E13		1,000		
	VV		1 "IP10		1,000		
	VV		4 "IP22		4,000		
	VV		2 "IS11c		2,000		
	VV		Mezisoučet		13,000		
	VV		"DZ pro obchodní trasu pro pěší				
	VV		4 "IP22 - informační tabule pro pěší		4,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
	VV		"DZ pro objízdnu trasu vozidel do 3,5 t				
	VV		2 "IS3a		2,000		
	VV		14 "IS11c		14,000		
	VV		2 "IS11d		2,000		
	VV		Mezisoučet		18,000		
	VV		"DZ pro objízdnu trasu vozidel nad 3,5 t				
	VV		3 "IP22		3,000		
	VV		2 "IS3a		2,000		
	VV		23 "IS11c		23,000		
	VV		5 "IS11d		5,000		
	VV		Mezisoučet		33,000		
	VV		30 "rezerva (IP22, IS11c, IS11d, IS3a a jiné)		30,000		
	VV		Součet		98,000		
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	12 480,000	5,86	73 132,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>předpoklad délky stavby 4 měsíce, tj. 120 dnů - množství dle pol. 913111111 x koef. 120</i>				
	VV		104*120 "Přepočtené koeficientem množství		12 480,000		
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	12 480,000	3,51	43 804,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad délky stavby 4 měsíce, t.j. 120 dnů - množství dle pol. 913111112 x koef. 120</i>				
	VV		104*120 'Přepočtené koeficientem množství		12 480,000		
7	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	11 760,000	4,68	55 036,80
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad délky stavby 4 měsíce, t.j. 120 dnů - množství dle pol. 913111115 x koef. 120</i>				
	VV		98*120 'Přepočtené koeficientem množství		11 760,000		
8	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	3,000	585,60	1 756,80
	P		<i>Poznámka k položce: na začátku a na konci objízdne trasy, osazené na sloupku u značky B1.</i>				
9	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	360,000	105,41	37 947,60
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad délky stavby 4 měsíce, t.j. 120 dnů - množství dle pol. 913221111 x koef. 120</i>				
	VV		3*120 'Přepočtené koeficientem množství		360,000		
10	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	20,000	58,56	1 171,20
	VV		20 "odhad		20,000		
11	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	20,000	35,14	702,80
	D	998	Přesun hmot				29 357,29
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	325,541	32,21	10 485,68
13	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	325,541	25,77	8 389,19
14	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	1 627,705	6,44	10 482,42
	P		<i>Poznámka k položce: celkem 26 km, násobeno koef. 5</i>				
	VV		325,541*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 627,705		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 513,61
	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 513,61
15	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	3 513,61	3 513,61
	P		<i>Poznámka k položce: Přirážka na náklady vzniklé aktuální realizací nebo změnami DIO</i>				