



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S-3080/DOP/2019
číslo dodavatele: 10000143352

„II/106 Hranice okresu Benešov – Chrást nad Sázavou, rekonstrukce“

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic 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

Skanska a.s.

se sídlem Křížíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B., vložka 15904
jednatel Michal Pfaf, ředitel závodu a Ing. Jan Lintner, vedoucí střediska, oba na základě plné
moci

IČO: 262 71 303 DIČ: CZ 699 004 845

Bankovní spojení: ING.Bank N.V. 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 „**II/106 Hranice okresu Benešov –
Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**“ podle prováděcí projektové dokumentace pro
provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost **Atelier PROMIKA**



s.r.o., IČO: 26080273, se sídlem: Praha 6, Muchova 9/223, PSČ 160 00, 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 –

* 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.



Kapitola č. 4 – vozovky, krajnice, chodníky, dopravní plochy, č.j. 498/06-120-RS/1, ze 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 komunikace II/106 Hranice okresu Benešov – Chrást nad Sázavou.
- 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

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



- 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 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 k 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 ornici 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 způsobilé vytvořit závalu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.



- 1.7. 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.
- 1.8. 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 ověřování 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.
- 1.9. 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.



1.10. 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.

1.11. 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 „**II/106 Hranice okresu Benešov – Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) – výkaz výměr, 5) nabídka dodavatele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.12. 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.

1.13. 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 **10 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 přerušení provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti přerušení 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 Směrnici 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 třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK)* platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu díla stanovit ani tímto způsobem, bude cena díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného 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.

2.9 Objednatel si v zadávací dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

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



- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být využity položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či neprovedení položky či její podstatné části.

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 108 787 925,86 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 22 845 464,43 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 131 633 390,29 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 objednatelů ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS, autorského dozoru projektu a zástupce objednatelů 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 ZZVZ, 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 objednatelů, 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 objednatelů, číslo stavby, číslo smlouvy objednatelů 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 objednatelů a TDS, a dále fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.9 a



odst. 1.10 Smlouvy.

- 4.3 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. Takto je Dodavatel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této Smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla je Dodavatel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, 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 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 popsaném.
- 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 povinnostem 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 objednatel, 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.

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 objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Dodavatel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě dodavatele, objednatele 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 objednatelem 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 správcem, 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 započítáním 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 dodavatelem způsobené škody 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 zástupci 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:

- Jan Zákostelský, 

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

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

7.5 Oprávněnými zástupci dodavatele ve věcech

smluvních, Ing. Lukáš Radil, 

technických, Ing. Lukáš Radi 

Josef Mück, 

ekonomických a finančních jsou: Ing. Zdeněk Rosa, 

7.6 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 větami, 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 odkrity 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, neúplností 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, neúplností 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 započatím 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 přerušování provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušování 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 objednatel 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.

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 nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělkami 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 nedodělky 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 nedodělky 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 přejímacího 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 nedodělky, 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 objednatel 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. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. 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.
- 12.7. 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.

12.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:

- a) 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
- b) 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.

12.9. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.

12.10. 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. 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.
- 13.6. 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.
- 13.7. Je-li úhrada faktury objednatelům 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.
- 13.8. 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 poskytne při podpisu Konečného protokolu o předání a převzetí díla objednateli bankovní záruku, v minimální výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných objednatelům vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch objednatele.
- 14.2 Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.



- 14.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně dodavateli výši požadovaného plnění ze strany banky. Dodavatel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi dodavatelem a objednatelem.
- 14.4 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 neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy 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.
- 14.5 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.
- 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. 037-25/2019/RK ze dne 12.8.2019
- 15.9
- 15.10 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.
- 15.11 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.
- 15.12 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 objednatelům v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.

15.13 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

Vdne.....

V Praze dne

Dodavatel
Skanska a.s.



Michal Pfař
ředitel závodu

na zá



Ing. Jan Lintner
Vedoucí střediska
na základě plné moci


Objednatel
Středočeský kraj



Martin Herman,
radní pro oblast investic
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 Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Stručný obsah

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

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

ZPRACOVATEL

Ing. Lukáš Svoboda

Podpis

GARANT

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Ing. Miloslav Štrobach

podpis

PRÁVNÍ KANCELÁŘ

Podpis

SCHVÁLIL A VYDAL

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajské správy a údržby silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace

Datum

Podpis

29.05.2017

Platnost od: **29.05.2017**

Účinnost od: **29.05.2017**

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 Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- (4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatel) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatel) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

§ 2

Definice pojmů

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

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



- 910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
 - (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
 - (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
 - (11) „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
 - (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená 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 zapracování do dokumentace stavby

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

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- (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 Zákonným limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny. Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8

Preliminářové položky

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

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
 - a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a



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

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

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



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



§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

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

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
 - b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:
 - a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
 - b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn 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**

* 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.



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:
- hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
 - 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);
 - 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

- Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
 - Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
 - 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).
 - Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- 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.
- Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- 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:
 - 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
 - jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- 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

[†] 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.



existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.

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

§ 15

Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

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

§ 16

Základní postup pro určení Skupiny

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



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

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

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

§ 18

Obsah dokumentace Změny

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

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



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

§ 19

Změnový list

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

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

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



závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

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

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

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

§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

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

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

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

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 Skupiny 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?	0,00	0,00	0,00

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

ZBV - krycí list

Číslo
paré:



Změnový list

Název a evidenční číslo
Stavby:

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

Číslo SO/PS /
/ číslo Změny
SO/PS:

Číslo ZBV:

?.
1,2,3,4,5

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:

1. Krycí list	x	počet listů
2. Změnový list	x	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů

6. Přehled dalších dokladů x počet listů

Paré
č. Příjemce

1. Objednatel

2. Zhotovitel

3. Projektant

4. Stavební dozor

5. Supervize

6. Regionální dotační kancelář*

[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

--

Údaje v Kč
bez DPH:

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

Podpis vyjadřuje souhlas se
Změnou:



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

*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:

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

Supervize (RDK)

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 ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR																							
Název a evidenční číslo Stavby:																							
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změn kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změn kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	Změny de minimis limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=AB §(28)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=AB §(33)+34	37	38=(37/1)*100
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 482 852,00	2 288 863,00	816 011,00	-4 523 458,00	5 177 950,00	654 540,00	-9 693 608,00	10 691 434,00	0,87%	897 826,00	20 385 042,00	-5 045 127,00	6 573 403,00	0,53%	1 528 276,00	11 610 530,00	1 262 344,00	0,10%
		baa	-1 443 864,00	5 418 365,00	3 974 501,00			0,00		0,00	-420 300,00	1 203 000,00	0,10%	782 700,00	1 623 300,00	-1 023 564,00	4 012 365,00	0,32%	2 988 801,00	5 035 929,00	203 000,00	0,02%	
		osooo	-203 145,00	302 500,00	99 355,00	-203 145,00		-203 145,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	302 500,00	0,02%	
			-1 524 799,00	2 040 670,00	515 871,00	-1 023 564,00			25 640,00	25 640,00	-501 235,00	2 015 030,00	0,16%	1 513 795,00	2 516 285,00				0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	2 532 826,00	2 532 826,00		2 031 406,00	2 031 406,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	501 420,00	0,04%	
			0,00	205 300,00	205 300,00		205 300,00	205 300,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			-4 523 458,00	4 614 393,00	90 935,00	12 035,00	12 035,00		-4 523 458,00	4 602 358,00	78 900,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	230 014,00	230 014,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	230 014,00	0,02%	
			0,00	50 123,00	50 123,00		50 123,00	50 123,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00			1 023 654,00	1 023 654,00		0,08%	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	100 000,00	100 000,00			0,00		100 000,00	100 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			-256 143,00	25 410,00	-230 733,00	-256 143,00		-256 143,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	25 410,00	0,00%	
		xxx	-4 021 563,00	2 561 038,00	-1 460 525,00			0,00		0,00		-8 821 453,00	6 248 300,00	0,51%	-2 373 153,00	14 869 753,00	-4 021 563,00	2 561 038,00	0,21%	-1 460 525,00	6 582 601,00	0,00%	
			0,00	450 000,00	450 000,00			0,00		450 000,00	450 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
		www	-150 620,00	201 450,00	50 830,00			0,00		0,00		-150 620,00	201 450,00	0,02%	50 830,00	352 070,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00			0,00		0,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	

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




Přehled dalších dokladů

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

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
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. 2: Směrnice KSÚS č. R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 53 (celkem 62)
	R-Sm-16-02	Rozdělovník: B Verze: 2.4

*C e n í k
nepotřebných zásob*

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky	40,-- Kč/m³
odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů (kmeny, silné části větví):	
Jasan	130,-- Kč/m³
Dub	140,-- Kč/m³
Buk	140,-- Kč/m³
Ovocné stromy	140,-- Kč/m³
Habr	140,-- Kč/m³
Bříza	113,-- Kč/m³
Ostatní listnaté	70,-- Kč/m³
vyfrézovaná obalená drť	30,-- Kč/t
struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr	60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

patníky a obrubníky kamenné nevytažené	30,-- Kč/ ks
patníky a obrubníky kamenné vytažené	50,-- Kč/ks
ocelová svodidla (použitá, demontovaná)	400,-- Kč/ks

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

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

Říčany 15.4.2015

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



Příloha č. 3: 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 verzálky 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



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

Ideální logolink



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

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

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

[Doplň dodavatel]

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

Warranty Certificate

CERTIFICATE OF INSURANCE

This certificate is issued in accordance with the conditions of the insurance policy and the terms of the contract.

Allianz Global Corporate and Specialty AG
(hereinafter referred to as "Company")

insures the liability of the insured party in accordance with the conditions of the contract.

Insured Party: [Name]

Address: [Address]
[City], [Country]
[Postal Code]

Type of Insurance: [Type]

Policy No.: [Policy No.]

Valid from: [Date] to [Date]

PŘEKLAD Z ANGLICKÉHO JAZYKA DO ČESKÉHO JAZYKA

This certificate is issued in accordance with the conditions of the insurance policy and the terms of the contract.

This certificate is issued in accordance with the conditions of the insurance policy and the terms of the contract.

This certificate is issued in accordance with the conditions of the insurance policy and the terms of the contract.

This certificate is issued in accordance with the conditions of the insurance policy and the terms of the contract.

Insured Party: [Name]

Address: [Address]

Policy No.: [Policy No.]

Valid from: [Date]

Valid to: [Date]

Type of Insurance: [Type]

Insured Party: [Name]

Address: [Address]

Policy No.: [Policy No.]

Valid from: [Date]

Valid to: [Date]

Type of Insurance: [Type]

Insured Party: [Name]

Address: [Address]

Policy No.: [Policy No.]

Valid from: [Date]

Valid to: [Date]

Allianz Global Corporate & Specialty

CERTIFICATE OF INSURANCE

NOTE: This certificate of Insurance neither affirmatively nor negatively amends, extends nor alters the coverage afforded by the policy or policies numbered in this certificate.

**Allianz Global Corporate and Specialty SE
(herein called the Company)**

The Company certifies that the following insurance policies have been issued to:

Insured: Skanska AB

Additional Insured: Skanska a.s
Křižikova 682/34a, Karlín,
186 00 Praha 8, Czech Republic,
Registration No: 262 71 303
Subsidiaries of Skanska a.s are included.

Type of Insurance: General and Products Liability Insurance

Policy number: GBL006845201, the policy being signed in London

Policy Period: 1st January 2020 to 31st December 2020, both dates inclusive, Central European Time

Limit of Liability: EUR 10,000,000 any one occurrence, but EUR 10,000,000 in the aggregate

Territorial Limits: Worldwide

Information:

- this insurance provides indemnity against sums which the Insured becomes legally liable to pay in respect of Personal Injury and/or Property Damage including consequential losses thereof
- this insurance attaches from not less than EUR 1,000,000
- this insurance includes liability for property damage and bodily injury arising from sudden, unintended and unforeseen pollution
- this insurance includes extended coverage for contractors

London, on 13 January 2020

Allianz Global Corporate and Specialty SE - United Kingdom branch
Allianz House
60 Gracechurch Street
London
EC3V 0HR



Authorised Signatory

(logo)

Allianz Global Corporate & Specialty

Osvědčení o pojištění

Poznámka: Toto osvědčení o pojištění ani pozitivně, ani negativně nedoplňuje, nerozšiřuje ani nemění krytí poskytované politikou nebo politikami uvedenými v tomto certifikátu.

Allianz Global Corporate and Specialty SE (dále jen „Společnost“)

Společnost potvrzuje, že byla uzavřena následující pojistná smlouva:

Pojištěný:	Skanska AB
Další pojištěný:	Skanska a.s. Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, Česká Republika, IČ 262 71 303 Dceřiné společnosti Skanska a.s. jsou zahrnuty.
Druh pojištění:	Pojištění obecné odpovědnosti a odpovědnosti za výrobek
Číslo pojistné smlouvy:	GBL006845201, smlouva byla podepsána v Londýně
Pojistná doba:	Od 1. ledna 2020 (včetně) do 31. prosince 2020 (včetně), středoevropský čas
Limit pojistného plnění:	10,000,000 EUR při jakékoliv události, ale 10,000,000 EUR celkově
Územní působnost:	Celosvětově
Informace:	<ul style="list-style-type: none">- toto pojištění poskytuje odškodnění proti částkám, které je pojištěný povinen uhradit v případě zranění osoby nebo poškození majetku, a to včetně následujících ztrát- minimální výše plnění je 1,000,000 EUR- toto pojištění zahrnuje odpovědnost za škodu na majetku a tělesnou újmu způsobenou náhlým, nezamýšleným a nepředvídaným znečištěním- toto pojištění zahrnuje rozšířené krytí pro dodavatele

V Londýně, dne 13. ledna 2020

Allianz Global Corporate & Specialty SE – pobočka ve Velké Británii

Allianz House
60 Gracechurch Street
Londýn
EC3V 0HR

(podpis a razítko)

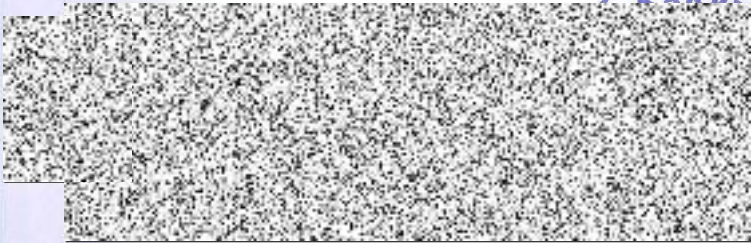
Podpis oprávněné osoby

Tlumočnická doložka

Jako tlumočnický jazyka anglického jmenovaný rozhodnutím krajského soudu v Ostravě ze dne 11. 11. 2008 č.j: Spr 3757/2008 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Tlumočnický úkon je zapsán pod poř. čís. 20446deníku.

Tlumočné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace na základě dohladu č.:



Generali Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika,

IČO 45272956,

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464,

a je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS

CERTIFIKÁT

k pojistné smlouvě o pojištění odpovědnosti

Pojistná smlouva č.:	899-25513-28
Pojistník:	Skanska a.s. Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8, IČO 26271303
Pojištěný:	pojistník, společnosti skupiny Skanska v ČR uvedené v příloze č. 1 tohoto certifikátu
Předmět činnosti:	Veřejné zakázky vypsané veřejnými a sektorovými zadavateli za použití smluvních podmínek podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek Veřejné zakázky, které nejsou vypsané zadavateli podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
Pojistné období:	01.01.2018 – 31.12.2020
Územní rozsah:	Česká a Slovenská republika
Rozsah pojištění a limity pojistného plnění:	

Pojistná nebezpečí	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
Obecná odpovědnost (t.j. pojištění pro případ povinnosti nahradit újmu vzniklou při ublížení na zdraví nebo usmrcení a dále majetkovou škodu vzniklou jiné osobě), odpovědnost za výrobek a vadně vykonanou práci, profesní odpovědnost (základní rozsah pojištění)	100 500 000 Kč na jednu škodnou událost 201 000 000 Kč na všechny škodné události v ročním pojistném období	30 000 000 Kč

Přehled doložek – pojistná nebezpečí	Sublimit pojistného plnění	Spoluúčast
Doložka 73 – věci převzaté	100 500 000 Kč	30 000 000 Kč
Doložka 99 – životní prostředí	100 500 000 Kč	

Tento certifikát je vydán na žádost pojistníka a žádným způsobem nemění ani nedoplňuje rozsah krytí uvedený v stávající pojistné smlouvě č. 899-25513-28.

V Praze dne 2. 1. 2020

.....
Podpis (a razítko) pojišťovny
JUDr. Kateřina Valtrová
útvár korporátního a průmyslového pojištění

Příloha č. 1 – Seznam pojištěných společností skupiny Skanska v ČR

- 1) **Skanska a.s.**
Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 26271303
- 2) **Skanska Transbeton a.s.**
Toužimská 664, 199 00 Praha 9,
IČO 60471778
- 3) **Lom Klecany s.r.o.**
Toužimská 664, 199 00 Praha 9,
IČO 63983222
- 4) **Skanska Facility s.r.o.**
Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 25661531
- 5) **Skanska Asphalt s.r.o.**
Pavelkova 1133/6, Hodolany, 779 00 Olomouc,
IČO 24123641
- 6) **C21 duo s.r.o.**
Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 28181981
- 7) **Jihomoravská obalovna s.r.o.**
Rajhradice č.p. 416, PSČ 664 61,
IČO 26003171
- 8) **Pražská obalovna Herink, s.r.o.**
Říčany u Prahy, Herink 26, okres Praha-východ,
IČO 28888995
- 9) **Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.**
Hněvotín 431, PSČ 783 47,
IČO 28340710
- 10) **Skanska SK a.s., organizační složka a.s.**
Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 48551236
- 11) **SkyBau, s.r.o. organizační složka**
Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 65891015
- 12) **Skanska Reality a.s.**
Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 02445344



GENERALI ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Generali Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika,

IČO 45272956,

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464,

a je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS

CERTIFIKÁT

k pojistné smlouvě o pojištění odpovědnosti

Pojistná smlouva č.: 899-25512-13

Pojistník: Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8, IČO 26271303

Pojištěný: pojistník, společnosti skupiny Skanska v ČR uvedené v příloze č. 1 tohoto certifikátu

Pojistné období: 01.01.2018 – 31.12.2020

Územní rozsah: Evropa

Rozsah pojištění a limity pojistného plnění:

Pojistná nebezpečí	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
Obecná odpovědnost (tj. pojištění pro případ povinnosti nahradit újmu vzniklou při ublížení na zdraví nebo usmrcení a dále majetkovou škodu vzniklou jiné osobě), odpovědnost za výrobek a vadně vykonanou práci, profesní odpovědnost (základní rozsah pojištění)	30 000 000 Kč na jednu škodnou událost 60 000 000 Kč na všechny škodné události v ročním pojistném období	30 000 Kč pro pojištěného Skanska Facility s.r.o. 5 000 Kč

Přehled doložek – pojistná nebezpečí	Sublimit pojistného plnění	Spoluúčast
Doložka 70 – finanční škody	10 000 000 Kč	30 000 Kč pro pojištěného Skanska Facility s.r.o. 5 000 Kč
Doložka 71 – sesuv půdy	10 000 000 Kč	
Doložka 73 – věci převzaté	30 000 000 Kč	
Doložka 99 – životní prostředí	30 000 000 Kč	
Doložka 112 – nemajetková újma	20 000 000 Kč	
Doložka V70 B – náklady na montáž a demontáž, spojení a smíchání pouze pro pojištěného Skanska Transbeton, s.r.o.	10 000 000 Kč	
Doložka V111 a V 111 b – Regresní náhrady zdravotních pojišťoven a orgánů nemocenského pojištění	5 000 000 Kč	
Doložka V84b – Pojištění křížové odpovědnosti	30 000 000 Kč	
Doložka V71 B – Pojištění odpovědnosti za škodu či újmu způsobenou chvěním, vibracemi, ořesy nebo průmyslovou seismicitou způsobenou stavební činností	3 000 000 Kč	

Tento certifikát je vydán na žádost pojistníka a žádným způsobem nemění ani nedoplňuje rozsah krytí uvedený v stávající pojistné smlouvě.

V Praze dne 2. 1. 2020

**GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA**
Generali Česká pojišťovna
centrála

JUDr. Kateřina Valtrová
útvár korporátního a průmyslového pojištění

Příloha č. 1 – Seznam pojištěných společností skupiny Skanska v ČR

- 1) **Skanska a.s.**
Křížíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 26271303
- 2) **Skanska Transbeton a.s.**
Toužimská 664, 199 00 Praha 9,
IČO 60471778
- 3) **Lom Klecany s.r.o.**
Toužimská 664, 199 00 Praha 9,
IČO 63983222
- 4) **Skanska Facility s.r.o.**
Křížíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 25661531
- 5) **Skanska Asphalt s.r.o.**
Pavelkova 1133/6, Hodolany, 779 00 Olomouc,
IČO 24123641
- 6) **C21 duo s.r.o.**
Křížíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 28181981
- 7) **Jihomoravská obalovna s.r.o.**
Rajhradice č.p. 416, PSČ 664 61,
IČO 26003171
- 8) **Pražská obalovna Herink, s.r.o.**
Říčany u Prahy, Herink 26, okres Praha-východ,
IČO 28888995
- 9) **Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.**
Hněvotín 431, PSČ 783 47,
IČO 28340710
- 10) **Skanska SK a.s., organizační složka a.s.**
Křížíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 48551236
- 11) **SkyBau, s.r.o. organizační složka**
Křížíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 65891015
- 12) **Skanska Reality a.s.**
Křížíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8,
IČO 02445344
- 13) **Centrum Loděnice s.r.o.**
Za Karlínským přístavem 683/6, Karlín, 186 00 Praha 8
IČO 063 09 551

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1822 - II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 108 787 925,86
OC + DPH [Kč] 131 633 390,28

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		OC + DPH
		OC	DPH	
SO 120	Silnice II/106	55 745 503,03	11 706 555,64	67 452 058,67
SO 121	Silnice II/106 v km 16,360-16,425	1 365 035,97	286 657,55	1 651 693,52
SO 126	Silnice II/106 úpravy zemního tělesa	27 641 536,82	5 804 722,73	33 446 259,55
SO 182	Přechodné dopravní značení	791 050,00	166 120,50	957 170,50
SO 193	Stálé dopravní značení	1 327 368,00	278 747,28	1 606 115,28
SO 201	Most ev. č. 106-003	7 582 933,51	1 592 416,04	9 175 349,55
SO 202	Propustek v km 15	1 561 311,45	327 875,40	1 889 186,85
SO 203	Propustek v km 16	684 421,40	143 728,49	828 149,89
SO 431	Přeložky vedení VO	279 299,68	58 652,93	337 952,61
VON	Vedlejší a ostatní náklady	11 809 466,00	2 479 987,86	14 289 453,86

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**Objekt:** SO 120 Silnice II/106**Rozpočet:** SO 120 Silnice II/106**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:** SKANSKA a.s.**Základní cena:** 55 745 503,03 Kč**Cena celková:** 55 745 503,03 Kč**DPH:** 11 706 555,64 Kč**Cena s daní:** 67 452 058,67 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 23 547,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 367,41 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 8.8.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol. 113138: 207,48=207,480 [A] pol. 113728: 123,89=123,890 [B] Celkem: (A+B)*2,4=795,288 [C]	T	795,288	207,00	164 624,62
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 113328: 5070,59=5 070,590 [A] pol. 121108: 461,55=461,550 [B] pol. 122738: 1375=1 375,000 [C] pol. 122838: 1100=1 100,000 [D] pol. 122938: 275=275,000 [E] pol. 123738: 9130=9 130,000 [F] pol. 12931: 1855*0,25=463,750 [G] pol. 129945: 36*0,1=3,600 [H] pol. 129957: 17*0,2=3,400 [I] pol. 129958: 158*0,3=47,400 [J] pol. 132738: 182,4=182,400 [K] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*1,9=34 414,111 [L]	T	34 414,111	304,00	10 461 889,74
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton pol. 113188: 7,92=7,920 [A] pol. 113348: 168,88=168,880 [B] Celkem: (A+B)*2,5=442,000 [C]	T	442,000	243,00	107 406,00
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077*0,15=461,550 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 227*0,5=113,500 [B] Celkem: A+B=575,050 [C]	M3	575,050	1 034,00	594 601,70
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 328 522,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 110 mm: 1008*0,11=110,880 [A] - tl. 150 mm: 644*0,15=96,600 [B] Celkem: A+B=207,480 [C]	M3	207,480	1 138,00	236 112,24
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 80 mm: 99*0,08=7,920 [A]	M3	7,920	1 241,00	9 828,72
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání nestmelených vrstev dle jednotlivých úseků: - tl. 100 mm: 2573*0,1=257,300 [A] - tl. 270 mm: 494*0,27=133,380 [B] Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 290 mm: 99*0,29=28,710 [C] - tl. 150 mm: 1008*0,15=151,200 [D] Sanace podloží krajů aktivní zóny vybourání nestmelených vrstev pro uložení ŠD 300 mm x 2,3 m: 4500=4 500,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 070,590 [F]	M3	5 070,590	499,00	2 530 224,41
8	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	168,880	1 053,00	177 830,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přípravné a bourací práce - vybourání stmelěného podkladu (KSC): - tl. 200 mm: 38*0,2=7,600 [A] Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 160 mm: 1008*0,16=161,280 [B] Celkem: A+B=168,880 [C]				
9	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz a uložení materiálu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728	M3	2 527,500	528,00	1 334 520,00
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - frézování dle jednotlivých úseků: - tl. 90 mm: 843*0,09=75,870 [A] - tl. 110 mm (recyklace): 18629*0,11=2 049,190 [B] - tl. 170 mm: 2573*0,17=437,410 [C] - tl. 73 až 255 mm (prům. 180 mm): 494*0,18=88,920 [D] odpočet pro následné použití na stavbě: -1827-4026*0,15-644*0,15=-2 527,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,890 [F]	M3	123,890	1 047,00	129 712,83
11	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM drn, degradovaná ornice, odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odhumusování v tl. 0,15 m: 3077*0,15=461,550 [A]	M3	461,550	391,00	180 466,05
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM predikce 50% výkopů v tř. I. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 2750*0,5=1 375,000 [A]	M3	1 375,000	200,00	275 000,00
13	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM predikce 40% výkopů v tř. II. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	1 100,000	237,00	260 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemní práce - výkop: 2750*0,4=1 100,000 [A]				
14	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM predikce 10% výkopů v tř. III. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 2750*0,1=275,000 [A]	M3	275,000	410,00	112 750,00
15	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Sanace podloží krajů aktivní zóny - výkop š. 2,8 x v. 0,5 m: 9130=9 130,000 [A]	M3	9 130,000	215,00	1 962 950,00
16	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM dovoz materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728	M3	2 527,500	170,00	429 675,00
17	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dovoz zeminy schopné zúrodnění pro ohumusování dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077*0,15=461,550 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 227*0,5=113,500 [B] Celkem: A+B=575,050 [C]	M3	575,050	387,00	222 544,35
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - čištění příkopů: 1855=1 855,000 [A]	M	1 855,000	91,00	168 805,00
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - stávající propustky podélně s trasou: 15+11+10=36,000 [A]	M	36,000	215,00	7 740,00
20	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	17,000	443,00	7 531,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - stávající propustky podélně s trasou: 17=17,000 [A]				
21	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - stávající propustky (u některých předpoklad DN600) příčně na hlavní trasu: 8+9+7+13=37,000 [A] podélně s trasou: 15+4+5+7+7+6+7+6=57,000 [B] Ostatní - 6ks: 64=64,000 [C] Celkem: A+B+C=158,000 [D]	M	158,000	566,00	89 428,00
22	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odvodnění - výměna propustků DN 400 a 600 - předpokl. výměra 2x2m: (11+10+12)*2,0*2,0=132,000 [A] - zasakovací příkop - výkop hl. 1,5 m, šířka 0,6 m: 1,5*0,6*56=50,400 [B] Celkem: A+B=182,400 [C]	M3	182,400	551,00	100 502,40
23	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. celk. kee 270 mm: 1827=1 827,000 [A]	M3	1 827,000	176,00	321 552,00
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 121108: 461,55=461,550 [A] pol. 122738: 1375=1 375,000 [B] pol. 122838: 1100=1 100,000 [C] pol. 122938: 275=275,000 [D] pol. 123738: 9130=9 130,000 [E] pol. 132738: 182,4=182,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12 523,950 [G]	M3	12 523,950	19,00	237 955,05
26	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace podloží krajů aktivní zóny - uložení vhodné zeminy do AZ a její zhutnění: 9130=9 130,000 [A]	M3	9 130,000	548,00	5 003 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní práce - násyp: 550=550,000 [A]	M3	550,000	632,00	347 600,00
27	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - hlavní nezpevněná krajnice z asf. recyklátu 0/32 tl. 0,15 m: 4026*0,15=603,900 [A]	M3	603,900	444,00	268 131,60
28	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce - hlavní dosypávka zemních krajnic: 400=400,000 [A]	M3	400,000	583,00	233 200,00
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - výměna propustků DN 400 a 600 - předpokl. výměra 2x1m: (11+10+12)*2,0*1,0=66,000 [A]	M3	66,000	876,00	57 816,00
30	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp pro armovaný svah: 968=968,000 [A]	M3	968,000	443,00	428 824,00
31	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II tř. I. - II. Sanace podloží krajů aktivní zóny š. 2,8m: 18260=18 260,000 [A]	M2	18 260,000	18,00	328 680,00
32	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077=3 077,000 [A]	M2	3 077,000	38,00	116 926,00
33	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 227=227,000 [A]	M2	227,000	119,00	27 013,00
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077=3 077,000 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem (příp. ruční výsev): 227=227,000 [B] Celkem: A+B=3 304,000 [C]	M2	3 304,000	30,00	99 120,00
35	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077=3 077,000 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 227=227,000 [B] Celkem: A+B=3 304,000 [C]	M2	3 304,000	7,00	23 128,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				15 729 506,29
2			Základy				
36	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace podloží krajů aktivní zóny - ŠDa 2x150 mm v šířce 2,3 m vč. zhutnění: 4500=4 500,000 [A]	M3	4 500,000	761,00	3 424 500,00
37	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Odvodnění - zasakovací příkop - filtrační voděpropustná geotextilie: 4*56=224,000 [A]	M2	224,000	30,00	6 720,00
38	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE Sanace podloží krajů aktivní zóny š. 2,8m: 18260=18 260,000 [A] Armovaný svah: 788=788,000 [B] Celkem: A+B=19 048,000 [C]	M2	19 048,000	22,00	419 056,00
39	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové prahy a sedla z betonu C 20/25 XF4 Odvodnění dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m - betonové prahy: 10*2,5*0,3*0,4=3,000 [A] dlažba z LK - oprava čel - betonové prahy: 2*6*2,5*0,3*0,4=3,600 [B] dlažba z LK - výměna propustků - betonové prahy: 2*3*2,5*0,3*0,4=1,800 [C] výměna propustků - betonová sedla 120st.: 0,29*(11+22)=9,570 [D] Celkem: A+B+C+D=17,970 [E]	M3	17,970	3 992,00	71 736,24
40	28995		KOTEVNÍ SÍŤE PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY ocelový koš ze dvou síť. panelů s oky 10/10mm rozm. 2,0/0,7m, spojených spirálou, vč. vzpěr a kotevního materiálu Armovaný svah, 203ks košů: 203*2*2,0*0,7=568,400 [A]	M2	568,400	295,00	167 678,00
41	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ Armovaný svah - protierozní ochrana do líce z PP síťoviny, 100% kokos: 597=597,000 [A]	M2	597,000	67,00	39 999,00
2			Základy				4 129 689,24
4			Vodorovné konstrukce				
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	74,329	3 310,00	246 028,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod konstrukce z betonu C 20/25, XF4 Liniové prvky - navýšení lože: 821*0,044=36,124 [A] Odvodnění žlaby a rigoly - navýšení lože o tl. 150mm: 194,3*0,15=29,145 [B] dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 10*1,0*0,1=1,000 [C] dlažba z LK - oprava čel - šikmé čelo z kamenné dlažby, plocha 2,0m2/kus, tl. 100mm: 2*6*2,0*0,1=2,400 [D] dlažba z LK - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 2*3*1,0*0,1=0,600 [E] lože pod potrubí š.1,4m, resp. 1,6m, tl. 100mm: 11*1,4*0,1+22*1,6*0,1=5,060 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=74,329 [G]	M3	20,160	864,00	17 418,24
46	45152	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - zásyp spodní ze štěrku 32/63: 0,36*56=20,160 [A]	M3	297,000	675,00	200 475,00
43	45152	a	Armovaný svah - konsolidační polštář ze štěrku 16/32: 297=297,000 [A]	M3	15,120	949,00	14 348,88
44	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - filtrační vrstva ze štěrku 8/16 podložená filtrační geotextilií: 0,27*56=15,120 [A]	M3	20,160	864,00	17 418,24
45	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - zásyp vrchní ze štěrku 22/32: 0,36*56=20,160 [A]	M3	6,660	876,00	5 834,16
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ze štěrkopísku Odvodnění dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 10*1,0*0,1=1,000 [A] dlažba z LK - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 2*3*1,0*0,1=0,600 [B] lože pod potrubí š.1,4m, resp. 1,6m, tl. 100mm: 11*1,4*0,1+22*1,6*0,1=5,060 [C] Celkem: A+B+C=6,660 [D]	M3	8,000	6 633,00	53 064,00
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odvodnění - dlažba z LK tl. 0,2m - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus: 10*1,0*0,2=2,000 [A] - oprava čel - šikmé čelo z kamenné dlažby, plocha 2,0m2/kus: 2*6*2,0*0,2=4,800 [B] - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus: 2*3*1,0*0,2=1,200 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				554 587,51
5			Komunikace				
49	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM směs stmelená cementem SC C3/4, tl. 160mm vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - hlavní stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573*1,10=2 830,300 [A] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,08=1 088,640 [B] Celkem: A+B=3 918,940 [C]	M2	3 918,940	252,00	987 572,88
50	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/63, tl. 150mm vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,25+494*1,33=1 274,520 [A] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,15=1 159,200 [B] Celkem: A+B=2 433,720 [C]	M2	2 433,720	125,00	304 215,00
51	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' 0/63; ŠDA; tl. 250 mm vč. % rozšíření pod dlažbu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - vedlejší dlažba - sjezdy tl. kce 370mm: 99*1,1=108,900 [A]	M2	108,900	204,00	22 215,60
52	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - vedlejší sjezd z recyklátu tl. 150 mm: 644=644,000 [A]	M2	644,000	142,00	91 448,00
53	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	20 119,320	285,00	5 734 006,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			recyklace za studena na místě; RS CA, tl. 160 mm přidání pojiva 5 %; cement + 3 % asfalt vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. celk.kce 270 mm: 18629*1,08=20 119,320 [A]				
54	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,06=523,640 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 18629*1,04=19 374,160 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573*1,04=2 675,920 [C] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,04=1 048,320 [D] Celkem: A+B+C+D=23 622,040 [E]	M2	23 622,040	35,00	826 771,40
55	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 vč. % rozšíření pod obrusnou, resp. ložní, resp. podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,02+494*1,04=1 017,640 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 18629*1,02=19 001,580 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573*1,02=2 624,460 [C] obnova krytu v tl. 90 mm: 843*1,02=859,860 [D] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,02=1 028,160 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24 531,700 [F]	M2	24 531,700	16,00	392 507,20
56	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C 0,65 kg/m2 vč. % rozšíření pod ložní vrstvu Konstrukce - hlavní obnova krytu v tl. 90 mm: 843*1,04=876,720 [A]	M2	876,720	35,00	30 685,20
57	57475	a	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Armovaný svah - geomříž typ I. - pevnost v tahu podélně 84 kN/m / příčně 30 kN/m: 2069=2 069,000 [A]	M2	2 069,000	105,00	217 245,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	57475	b	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Armovaný svah - geomříž typ II. - pevnost v tahu podélně 116 kN/m / příčně 30 kN/m: 1181=1 181,000 [A]	M2	1 181,000	112,00	132 272,00
59	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce - hlavní kompozit dvouosé geomříže a textilie s minimální tahovou pevností 70/70 kN mezi obrusnou a ložnou vrstvou : 5635=5 635,000 [A]	M2	5 635,000	140,00	788 900,00
60	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, tl. 40mm Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494=494,000 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 18629=18 629,000 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573=2 573,000 [C] obnova krytu v tl. 90 mm: 843=843,000 [D] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008=1 008,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23 547,000 [F]	M2	23 547,000	189,00	4 450 383,00
61	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, tl. 50mm vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvou Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,025=506,350 [A] obnova krytu v tl. 90 mm: 843*1,025=864,075 [B] Celkem: A+B=1 370,425 [C]	M2	1 370,425	212,00	290 530,10
62	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+, tl. 60mm vč. % rozšíření pod ložnou vrstvou Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,05=518,700 [A]	M2	518,700	241,00	125 006,70
63	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvou	M2	22 765,250	291,00	6 624 687,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 18629*1,025=19 094,725 [A] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573*1,025=2 637,325 [B] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,025=1 033,200 [C] Celkem: A+B+C=22 765,250 [D]				
64	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba DL. šedá tl. 80mm do lože L 40mm z HDK 4/8 Konstrukce - vedlejší dlažba - sjezdy tl. kce 370mm - dle stávajících ploch: 99=99,000 [A]	M2	99,000	590,00	58 410,00
5		Komunikace					21 076 856,03
8		Potrubí					
65	87433	R	PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky žlabů a vpustí DN 150 - kompletní provedení vč. zemních prací Odvodnění přípojka beton. štěr. žlabu: 15,0+10,0=25,000 [A] přípojka horské vpustí napojením na kanalizaci: 2*5,0=10,000 [B] přípojka uliční vpustí napojením na kanalizaci: 7*5,0=35,000 [C] Celkem: A+B+C=70,000 [D]	M	70,000	548,00	38 360,00
66	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Odvodnění - přípojka horské vpustí na výustní objekt: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	6 292,00	6 292,00
67	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. zemních prací Odvodnění - uliční vpust' s litinovou mříží: 7=7,000 [A]	KUS	7,000	16 125,00	112 875,00
68	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. zemních prací	KUS	2,000	34 685,00	69 370,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění - horská vpust': 2=2,000 [A]				
69	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	1 935,00	13 545,00
			Ostatní - Výšková rektifikace povrchovch znaků inženýrských sítí (poklopy, mříže): 7=7,000 [A]				
70	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	58,000	974,00	56 492,00
			Ostatní - Výšková rektifikace povrchovch znaků inženýrských sítí (šoupata): 58=58,000 [A]				
71	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	8,000	6 377,00	51 016,00
			Odvodnění přípojka beton. štěr. Zlabu DN150 provrtáním do stávajícího propustku: 1=1,000 [A] přípojka horské vpusti napojením na kanalizaci: 1=1,000 [B] přípojka uliční vpusti napojením na kanalizaci: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
8		Potrubí					347 950,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	129,000	2 556,00	329 724,00
			Vybavení - zábradlí dopravně bezpečnostní: 129=129,000 [A]				
73	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	235,000	1 166,00	274 010,00
			Vybavení - jednostranné ocelové svodidlo N2 (s náběhy): 235=235,000 [A]				
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	269,000	170,00	45 730,00
			vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náleží objednateli Přípravné a bourací práce - odstranění svodidel N2: 269=269,000 [A]				
75	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	109,000	389,00	42 401,00
			Vybavení - směrové sloupky Z11 a/b (bílé): 109=109,000 [A]				
76	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	389,00	3 112,00
			Vybavení - směrové sloupky Z11 c/d (červené): 8=8,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 120 Silnice II/106
 Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonová obruba 150x300 mm do betonového lože C 20/25 XF4 přímé i obloukové prvky Liniové prvky: 821=821,000 [A]	M	821,000	399,00	327 579,00
78	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouby ŽB hrdlové Odvodnění - výměna propustku DN 400: 11=11,000 [A]	M	11,000	5 902,00	64 922,00
79	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouby ŽB hrdlové Odvodnění - výměna propustků DN 600: 10+12=22,000 [A]	M	22,000	6 876,00	151 272,00
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Konstrukce - hlavní zařízení spáry asfaltových obrusných vrstev vozovky v tl. 40 mm: 4887=4 887,000 [A]	M	4 887,000	47,00	229 689,00
81	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Konstrukce - hlavní ošetření spár těsnící asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 4887=4 887,000 [A]	M	4 887,000	85,00	415 395,00
82	935161	a	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU Odvodnění - betonový štěrbinový DN150, D400 žlab s přerušovanou štěrbinou do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4: 40=40,000 [A]	M	40,000	2 617,00	104 680,00
83	935161	b	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU Odvodnění - betonový štěrbinový žlab DN200, D400 s přerušovanou štěrbinou do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4: 12=12,000 [A]	M	12,000	2 860,00	34 320,00
84	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodnění - betonový žlab z prefabrikovaných dílů š. 0,6 m do bet. lože C 20/25 XF4 - zpev. příkop: 211=211,000 [A]	M	211,000	797,00	168 167,00
85	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	194,300	1 643,00	319 234,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění - podobrubníkový rigol z přídlažby z kamenných kostek 100 x 100 mm s vyspárováním cem. maltou M 25 XF4 do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4 (obruba s ložem vykázána zvlášť) š. 0,5m: 361*0,5=180,500 [A] - žlab přejezdový z přídlažby z kostek 100 x 100 mm s vyspárováním cem. maltou M 25 XF4 do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4 š. 0,6m: 23*0,6=13,800 [B] Celkem: A+B=194,300 [C]				
86	966346	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM KOMPLETNÍCH vč. železobetonových čel a podkladních konstrukcí, odvozu materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za uložení Odvodnění - výměna propustku DN 400: 11=11,000 [A]	M	11,000	1 254,00	13 794,00
87	966358	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM KOMPLETNÍCH vč. železobetonových čel a podkladních konstrukcí, odvozu materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za uložení Odvodnění - výměna propustků DN 600: 10+12=22,000 [A]	M	22,000	2 471,00	54 362,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 578 391,90

Celkem:**55 745 503,03**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel: SKANSKA a.s.

Základní cena: 1 365 035,97 Kč

Cena celková: 1 365 035,97 Kč

DPH: 286 657,55 Kč

Cena s daní: 1 651 693,52 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 302,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 048,41 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.8.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
 Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol. 113728: 149,97*2,4=359,928 [A]	T	359,928	207,00	74 505,10
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 12931: 21*0,25=5,250 [A] pol. 129958: 33*0,3=9,900 [B] Celkem: (A+B)*1,9=28,785 [C]	T	28,785	304,00	8 750,64
0			Všeobecné konstrukce a práce				83 255,74
1			Zemní práce				
3	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz a uložení materiálu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728	M3	12,300	528,00	6 494,40
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - frézování tl. 90 mm: 1803*0,09=162,270 [A] odpočet pro následné použití na stavbě: -82*0,15=-12,300 [B] Celkem: A+B=149,970 [C]	M3	149,970	1 047,00	157 018,59
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM dovoz materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728	M3	12,300	170,00	2 091,00
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	21,000	91,00	1 911,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění - čištění příkopů: 21=21,000 [A]				
7	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM odvoz a uložení materiálu na trvalou iskládku dle dispozic zhotovitele	M	33,000	566,00	18 678,00
			Odvodnění - stávající propustky (předpoklad DN600): 24+9=33,000 [A]				
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky	M3	12,300	444,00	5 461,20
			Konstrukce - nepevněná krajnice z asf. recyklátu 0/32 tl. 0,15 m: 82*0,15=12,300 [A]				
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce - dosypávka zemních krajnic: 5=5,000 [A]	M3	5,000	583,00	2 915,00
1		Zemní práce					194 569,19
5		Komunikace					
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvu Konstrukce - obnova krytu v tl. 90 mm: 1302*1,02=1 328,040 [A]	M2	1 328,040	16,00	21 248,64
11	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C 0,65 kg/m2 vč. % rozšíření pod ložní vrstvu Konstrukce - obnova krytu v tl. 90 mm: 1302*1,04=1 354,080 [A]	M2	1 354,080	35,00	47 392,80
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, tl. 40mm Konstrukce - obnova krytu v tl. 90 mm: 1302=1 302,000 [A]	M2	1 302,000	184,00	239 568,00
13	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, tl. 50mm vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvu	M2	1 334,550	212,00	282 924,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
 Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce - obnova krytu v tl. 90 mm: 1302*1,025=1 334,550 [A]				
5		Komunikace					591 134,04
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ navrhované SDZ: P4+C1: 2*4=8,000 [A] C4a: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	1 278,00	15 336,00
15	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náleží objednateli rušené SDZ: 8=8,000 [A]	KUS	8,000	122,00	976,00
16	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Lamelové značky vel. 2,5/2,0m navrhované SDZ - IS9b: 4*(2,5*2,0)=20,000 [A]	M2	20,000	4 199,00	83 980,00
17	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ navrhované SDZ: P4+C1: 4=4,000 [A] C4a (kotvení do citybloku): 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	1 460,00	11 680,00
18	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ příp. zabetonované, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele rušené SDZ: 8=8,000 [A]	KUS	8,000	91,00	728,00
19	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 1ks = sestava pro 1 lamelovou značku, kompletní provedení	KUS	4,000	38 944,00	155 776,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
 Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			navrhované SDZ - IS9b: 4=4,000 [A]				
20	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení navrhované VDZ: 113=113,000 [A]	M2	113,000	122,00	13 786,00
21	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ - vodorovné dopravní značení plastem strukturální nehlučné retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, profilované pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště s parametry obdobnými typům Spottflex, Spottflex Silent, Trilaplast strukturální apod. navrhované VDZ: 113=113,000 [A]	M2	113,000	335,00	37 855,00
22	916621		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ s ponecháním na místě, vč. osazeného zábradlí Z3 a ukotvení do vozovky Návrh dopravního zařízení - cityblok dl. 1 m se zábradlím Z3: 16=16,000 [A]	M	16,000	6 085,00	97 360,00
23	916C3		DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ vč. zemních prací navrhované SDZ - dopravní majáček neprosvětlený (C4a+Z4b): 4=4,000 [A]	KUS	4,000	15 213,00	60 852,00
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Konstrukce - zařízení spáry asfaltových obrusných vrstev vozovky v tl. 40 mm: 89=89,000 [A]	M	89,000	47,00	4 183,00
25	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Konstrukce - ošetření spár těsnící asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 89=89,000 [A]	M	89,000	85,00	7 565,00
26	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očištění před provedením 2. fáze VDZ	M2	1 000,000	6,00	6 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						496 077,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 365 035,97

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel: SKANSKA a.s.

Základní cena: 27 641 536,82 Kč

Cena celková: 27 641 536,82 Kč

DPH: 5 804 722,73 Kč

Cena s daní: 33 446 259,55 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 7 868,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 513,16 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.8.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol. 113138: 49,78=49,780 [A] pol. 113728: 800,98=800,980 [B] Celkem: (A+B)*2,4=2 041,824 [C]	T	2 041,824	207,00	422 657,57
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 113328: 1874,97=1 874,970 [A] pol. 121108: 152,25=152,250 [B] pol. 122738: 2090,0=2 090,000 [C] pol. 122838: 1672,0=1 672,000 [D] pol. 122938: 418,0=418,000 [E] pol. 123738: 2533,0=2 533,000 [F] pol. 12931: 744*0,25=186,000 [G] pol. 129958: 21*0,3=6,300 [H] pol. 132738: 196,6=196,600 [I] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I)*1,9=17 345,328 [J]	T	17 345,328	304,00	5 272 979,71
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton pol. 113348: 30,08*2,5=75,200 [A]	T	75,200	243,00	18 273,60
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015*0,15=152,250 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 968*0,5=484,000 [B] Celkem: A+B=636,250 [C]	M3	636,250	730,00	464 462,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 178 373,38
1			Zemní práce				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle	M3	49,780	1 138,00	56 649,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 110 mm: 188*0,11=20,680 [A] - tl. 150 mm: 194*0,15=29,100 [B] Celkem: A+B=49,780 [C]				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání nestmelených vrstev dle jednotlivých úseků: - tl. 100 mm: 731*0,1=73,100 [A] - tl. 270 mm: 2621*0,27=707,670 [B] Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 150 mm: 188*0,15=28,200 [C] Sanace podloží krajů aktivní zóny vybourání nestmelených vrstev pro uložení ŠD 300 mm x 2,3 m: 1066=1 066,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 874,970 [E]	M3	1 874,970	499,00	935 610,03
7	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad - tl. 160 mm: 188*0,16=30,080 [A]	M3	30,080	1 053,00	31 674,24
8	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz a uložení materiálu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728	M3	260,700	528,00	137 649,60
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	800,980	1 047,00	838 626,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přípravné a bourací práce - frézování dle jednotlivých úseků: - tl. 110 mm (recyklace): 4233*0,11=465,630 [A] - tl. 170 mm: 731*0,17=124,270 [B] - tl. 73 až 255 mm (prům. 180 mm): 2621*0,18=471,780 [C] odpočet pro následné použití na stavbě: -72-1064*0,15-194*0,15=- 260,700 [D] Celkem: A+B+C+D=800,980 [E]				
10	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM drn, degradovaná ornice, odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odhumusování v tl. 0,15 m: 1015*0,15=152,250 [A]	M3	152,250	391,00	59 529,75
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM predikce 50% výkopů v tř. I. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 4180*0,5=2 090,000 [A]	M3	2 090,000	200,00	418 000,00
12	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM predikce 40% výkopů v tř. II. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 4180*0,4=1 672,000 [A]	M3	1 672,000	237,00	396 264,00
13	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM predikce 10% výkopů v tř. III. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 4180*0,1=418,000 [A]	M3	418,000	410,00	171 380,00
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Sanace podloží krajů aktivní zóny - výkop š. 2,8 x v. 0,5 m (včetně + bez doplnění ŠD): 2163+370=2 533,000 [A]	M3	2 533,000	215,00	544 595,00
15	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	260,700	170,00	44 319,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dovoz materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728				
16	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	636,250	387,00	246 228,75
			dovoz zeminy schopné zúrodnění pro ohumusování dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015*0,15=152,250 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 968*0,5=484,000 [B] Celkem: A+B=636,250 [C]				
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	744,000	91,00	67 704,00
			odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - čištění příkopů: 744=744,000 [A]				
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	21,000	566,00	11 886,00
			odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - stávající 2 propustky: 21=21,000 [A]				
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	196,600	551,00	108 326,60
			odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odvodnění - výměna propustků DN 600 - předpokl. výměra 2x2m: (27+10)*2,0*2,0=148,000 [A] - zasakovací příkop - výkop hl. 1,5 m, šířka 0,6 m: 1,5*0,6*54=48,600 [B] Celkem: A+B=196,600 [C]				
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	72,000	176,00	12 672,00
			asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. celk. kee 270 mm: 72=72,000 [A]				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 061,850	19,00	134 175,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
 Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 121108: 152,25=152,250 [A] pol. 122738: 2090,0=2 090,000 [B] pol. 122838: 1672,0=1 672,000 [C] pol. 122938: 418,0=418,000 [D] pol. 123738: 2533,0=2 533,000 [E] pol. 132738: 196,6=196,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 061,850 [G]				
23	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace podloží krajů aktivní zóny - uložení vhodné zeminy do AZ a její zhutnění (včetně + bez doplnění ŠD): 2163+370=2 533,000 [A]	M3	2 533,000	548,00	1 388 084,00
22	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní práce - násyp: 990=990,000 [A]	M3	990,000	632,00	625 680,00
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - hlavní nezpevněná krajnice z asf. recyklátu 0/32 tl. 0,15 m: 1064*0,15=159,600 [A]	M3	159,600	444,00	70 862,40
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce - hlavní dosypávka zemních krajnic: 100=100,000 [A]	M3	100,000	583,00	58 300,00
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - výměna propustků DN 600 - předpokl. výměra 2x1m: (27+10)*2,0*1,0=74,000 [A]	M3	74,000	876,00	64 824,00
27	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp pro armovaný svah: 3571=3 571,000 [A]	M3	3 571,000	443,00	1 581 953,00
28	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II tř. I. - II. Sanace podloží krajů aktivní zóny š. 2,8m (včetně + bez doplnění ŠD): 4326+739=5 065,000 [A]	M2	5 065,000	18,00	91 170,00
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015=1 015,000 [A]	M2	1 015,000	38,00	38 570,00
30	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 968=968,000 [A]	M2	968,000	119,00	115 192,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
 Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015=1 015,000 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem (příp. ruční výsev): 968=968,000 [B] Celkem: A+B=1 983,000 [C]	M2	1 983,000	30,00	59 490,00
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015=1 015,000 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 968=968,000 [B] Celkem: A+B=1 983,000 [C]	M2	1 983,000	7,00	13 881,00
1	Zemní práce						8 323 296,22
2	Základy						
33	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace podloží krajů aktivní zóny - ŠDa 2x150 mm v šířce 2,3 m vč. zhutnění: 1066=1 066,000 [A]	M3	1 066,000	652,00	695 032,00
34	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Odvodnění - zasakovací příkop - filtrační voděpropustná geotextilie: 4*54=216,000 [A]	M2	216,000	30,00	6 480,00
35	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Sanace podloží krajů aktivní zóny š. 2,8m (včetně + bez doplnění ŠD): 4326+739=5 065,000 [A] Armovaný svah: 2310=2 310,000 [B] Celkem: A+B=7 375,000 [C]	M2	7 375,000	22,00	162 250,00
36	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové prahy a sedla z betonu C 20/25 XF4 Odvodnění dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m - betonové prahy: 9*2,5*0,3*0,4=2,700 [A] dlažba z LK - oprava čel - betonové prahy: 2*2*2,5*0,3*0,4=1,200 [B] dlažba z LK - výměna propustků - betonové prahy: 2*2*2,5*0,3*0,4=1,200 [C] výměna propustků - betonová sedla 120st.: 0,29*(27+10)=10,730 [D] Celkem: A+B+C+D=15,830 [E]	M3	15,830	3 992,00	63 193,36
37	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY ocelový koš ze dvou síť. panelů s oky 10/10mm rozm. 2,0/0,7m, spojených spirálou, vč. vzpěr a kotevního materiálu Armovaný svah, 740 ks košů: 740*2*2,0*0,7=2 072,000 [A]	M2	2 072,000	295,00	611 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
 Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ Armovaný svah - protierozní ochrana do líce z PP síťoviny, 100% kokos: 1100=1 100,000 [A]	M2	1 100,000	67,00	73 700,00
2	Základy						1 611 895,36
4	Vodorovné konstrukce						
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 lože pod konstrukce z betonu C 20/25, XF4 Liniové prvky - navýšení lože: 292*0,044=12,848 [A] Odvodnění žlaby - navýšení lože o tl. 150mm: 146*0,15=21,900 [B] dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 9*1,0*0,1=0,900 [C] dlažba z LK - oprava čel - šikmé čelo z kamenné dlažby, plocha 2,0m2/kus, tl. 100mm: 2*2*2,0*0,1=0,800 [D] dlažba z LK - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 2*2*1,0*0,1=0,400 [E] lože pod potrubí š. 1,6m, tl. 100mm: (27+10)*1,6*0,1=5,920 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=42,768 [G]	M3	42,768	3 310,00	141 562,08
40	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Armovaný svah - konsolidační polštář ze štěrku 16/32: 871=871,000 [A]	M3	871,000	675,00	587 925,00
41	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - filtrační vrstva ze štěrku 8/16 podložená filtrační geotextilií: 0,27*54=14,580 [A]	M3	14,580	949,00	13 836,42
42	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - zásyp vrchní ze štěrku 22/32: 0,36*54=19,440 [A]	M3	19,440	864,00	16 796,16
43	45152	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - zásyp spodní ze štěrku 32/63: 0,36*54=19,440 [A]	M3	19,440	864,00	16 796,16
44	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ze štěrkopísku Odvodnění dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 9*1,0*0,1=0,900 [A] dlažba z LK - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 2*2*1,0*0,1=0,400 [B] lože pod potrubí š. 1,6m, tl. 100mm: (27+10)*1,6*0,1=5,920 [C] Celkem: A+B+C=7,220 [D]	M3	7,220	876,00	6 324,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odvodnění - dlažba z LK tl. 0,2m - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus: 9*1,0*0,2=1,800 [A] - oprava čel - šikmé čelo z kamenné dlažby, plocha 2,0m2/kus: 2*2*2,0*0,2=1,600 [B] - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus: 2*2*1,0*0,2=0,800 [C] Celkem: A+B+C=4,200 [D]	M3	4,200	6 633,00	27 858,60
4		Vodorovné konstrukce					811 099,14
5		Komunikace					
46	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM směs stmelená cementem SC C3/4, tl. 160mm vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - hlavní stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731*1,10=804,100 [A] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188*1,08=203,040 [B] Celkem: A+B=1 007,140 [C]	M2	1 007,140	252,00	253 799,28
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/63, tl. 150mm vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,25+2716*1,33=7 007,280 [A] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188*1,15=216,200 [B] Celkem: A+B=7 223,480 [C]	M2	7 223,480	125,00	902 935,00
48	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - vedlejší sjezd z recyklátu tl. 150 mm: 194=194,000 [A]	M2	194,000	142,00	27 548,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studena na místě; RS CA, tl. 160 mm přidání pojiva 5 %; cement + 3 % asfalt vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. celk.kce 270 mm: 4233*1,08=4 571,640 [A]	M2	4 571,640	276,00	1 261 772,64
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,06=2 878,960 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 4233*1,04=4 402,320 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731*1,04=760,240 [C] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188*1,04=195,520 [D] Celkem: A+B+C+D=8 237,040 [E]	M2	8 237,040	35,00	288 296,40
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 vč. % rozšíření pod obrusnou, resp. ložní, resp. podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,02+2716*1,04=5 594,960 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 4233*1,02=4 317,660 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731*1,02=745,620 [C] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188*1,02=191,760 [D] Celkem: A+B+C+D=10 850,000 [E]	M2	10 850,000	16,00	173 600,00
52	57475	a	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Armovaný svah - geomříž typ I. - pevnost v tahu podélně 84 kN/m / příčně 30 kN/m: 8274=8 274,000 [A]	M2	8 274,000	105,00	868 770,00
53	57475	b	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Armovaný svah - geomříž typ II. - pevnost v tahu podélně 116 kN/m / příčně 30 kN/m: 3465=3 465,000 [A]	M2	3 465,000	134,00	464 310,00
54	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	1 896,000	140,00	265 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	574A34		Konstrukce - hlavní kompozit dvousóse geomříže a textilie s minimální tahovou pevností 70/70 kN mezi obrusnou a ložnou vrstvou : 1896=1 896,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, tl. 40mm	M2	7 868,000	184,00	1 447 712,00
56	574C46		Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716=2 716,000 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 4233=4 233,000 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731=731,000 [C] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188=188,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7 868,000 [E]	M2	2 783,900	212,00	590 186,80
57	574E58		Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,025=2 783,900 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+, tl. 60mm vč. % rozšíření pod ložnou vrstvou	M2	2 851,800	241,00	687 283,80
58	574E66		Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,05=2 851,800 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvou Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 4233*1,025=4 338,825 [A] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731*1,025=749,275 [B] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188*1,025=192,700 [C] Celkem: A+B+C=5 280,800 [D]	M2	5 280,800	291,00	1 536 712,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
 Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				8 768 366,72
8			Potrubí				
59	893112		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 Odvodnění - prefabrikovaný vtokový objekt vč. mříže pro propustek DN600 dl. 10m: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	35 658,00	35 658,00
60	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Ostatní - Výšková rektifikace povrchovch znaků inženýrských sítí (poklapy, mříže): 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 935,00	3 870,00
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Ostatní - Výšková rektifikace povrchovch znaků inženýrských sítí (šoupata): 4=4,000 [A]	KUS	4,000	974,00	3 896,00
8			Potrubí				43 424,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
62	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Vybavení - jednostranné ocelové svodidlo N2 (s náběhy): 593=593,000 [A]	M	593,000	1 132,00	671 276,00
63	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náleží objednateli Přípravné a bourací práce - odstranění svodidel N2: 279=279,000 [A]	M	279,000	170,00	47 430,00
64	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Vybavení - jednostranné ocelové svodidlo H1 (s náběhy): 91=91,000 [A]	M	91,000	1 381,00	125 671,00
65	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Vybavení - směrové sloupky Z11 a/b (bílé): 90=90,000 [A]	KUS	90,000	389,00	35 010,00
66	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Vybavení - směrové sloupky Z11 c/d (červené): 10=10,000 [A]	KUS	10,000	389,00	3 890,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonová obruba 150x300 mm do betonového lože C 20/25 XF4 přímé i obloukové prvky Liniové prvky: 292=292,000 [A]	M	292,000	399,00	116 508,00
68	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouby ŽB hrdlové Odvodnění - výměna propustků DN 600: 27+10=37,000 [A]	M	37,000	6 876,00	254 412,00
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Konstrukce - hlavní zařízení spáry asfaltových obrusných vrstev vozovky v tl. 40 mm: 1455=1 455,000 [A]	M	1 455,000	47,00	68 385,00
70	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Konstrukce - hlavní ošetření spár těsnící asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 1455=1 455,000 [A]	M	1 455,000	85,00	123 675,00
71	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodnění - betonový žlab z prefabrikovaných dílů š. 0,6 m do bet. lože C 20/25 XF4 - zpev. příkop: 160=160,000 [A]	M	160,000	797,00	127 520,00
72	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Odvodnění - podobrubnikový rigol z přídlažby z kamenných kostek 100 x 100 mm s vyspárováním cem. maltou M 25 XF4 do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4 (obruba s ložem vykázána zvlášť) š. 0,5m: 292*0,5=146,000 [A]	M2	146,000	1 643,00	239 878,00
73	966358	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM KOMPLETNÍCH vč. železobetonových čel a podkladních konstrukcí, odvozu materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za uložení Odvodnění - výměna propustků DN 600: 27+10=37,000 [A]	M	37,000	2 471,00	91 427,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 905 082,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							27 641 536,82



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení

Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel: SKANSKA a.s.

Základní cena: 791 050,00 Kč

Cena celková: 791 050,00 Kč

DPH: 166 120,50 Kč

Cena s daní: 957 170,50 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 791 050,00 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.8.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje vypracování návrhu DIO vč. etapizace stavby, projednání a zajištění povolení DIO s DOSS	KPL	1,000	36 510,00	36 510,00
2	02710	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje zajištění DIR	KPL	1,000	36 510,00	36 510,00
3	02710	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 - případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, pronájem a demontáž DIO vč. přesunů během jednotlivých etap - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO, průběžně aktualizováno během jednotlivých etap Předpokládané hodnoty: - trvání výstavby 6 měsíců, max. 13 etap, Po tuto dobu bude užito následujících přechodných DZ: - základní velikost 20 ks – pro označení uzavírky, - základní velikost 40 ks – pro vyznačení objízdné trasy pro vozidla nad 6 t, - základní velikost 12 ks – pro vyznačení objízdné trasy osobních automobilů, - IP22 – 20 ks, - 2 ks označnick provizorní MHD, - 2x provizorní zastávka MHD -> panely, štěrky	KPL	1,000	718 030,00	718 030,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				791 050,00

Celkem:**791 050,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 193 Stálé dopravní značení

Rozpočet: SO 193 Stálé dopravní značení

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel: SKANSKA a.s.

Základní cena: 1 327 368,00 Kč

Cena celková: 1 327 368,00 Kč

DPH: 278 747,28 Kč

Cena s daní: 1 606 115,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 327 368,00 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.8.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 193 Stálé dopravní značení
 Rozpočet: SO 193 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO vč. demontáže a likvidace původního oboustranného (zdvojeného) zrcadla obnovení 1ks oboustranného (zdvojeného) zrcadla: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	17 647,00	35 294,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova původního SDZ: 75=75,000 [A] navrhované SDZ: A6b: 5=5,000 [B] A30+E7b+A31a: 6*2=12,000 [C] E7b+A31b: 6=6,000 [D] E7b+A31c: 6=6,000 [E] B17: 2=2,000 [F] B20a: 2=2,000 [G] B20b: 2=2,000 [H] P1: 2=2,000 [I] P2: 2=2,000 [J] P2+E2: 8=8,000 [K] P4: 2=2,000 [L] IJ4c: 2=2,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=126,000 [N]	KUS	126,000	1 168,00	147 168,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náleží objednateli obnova původního SDZ: 75=75,000 [A] rušené SDZ: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=78,000 [C]	KUS	78,000	116,00	9 048,00
4	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT dodatkové značky	KUS	43,000	669,00	28 767,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 193 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 193 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova původního SDZ: 17=17,000 [A] navrhované SDZ: A30+E7b+A31a: 6=6,000 [B] E7b+A31b: 6=6,000 [C] E7b+A31c: 6=6,000 [D] P2+E2: 8=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=43,000 [F]				
5	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dodatkové značky vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náleží objednateli obnova původního SDZ: 17=17,000 [A]	KUS	17,000	91,00	1 547,00
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova původního SDZ: 64=64,000 [A] navrhované SDZ: A6b: 5=5,000 [B] A30+E7b+A31a: 6=6,000 [C] E7b+A31b: 6=6,000 [D] E7b+A31c: 6=6,000 [E] B17: 2=2,000 [F] B20a: 2=2,000 [G] B20b: 2=2,000 [H] P1: 2=2,000 [I] P2: 2=2,000 [J] P2+E2: 8=8,000 [K] P4: 2=2,000 [L] U4c: 2=2,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=109,000 [N]	KUS	109,000	1 947,00	212 223,00
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ příp. zabetonované, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele rušené SDZ: 3=3,000 [A] obnova původního SDZ: 64=64,000 [B] Celkem: A+B=67,000 [C]	KUS	67,000	91,00	6 097,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 193 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 193 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení navrhované VDZ: 1832=1 832,000 [A]	M2	1 832,000	122,00	223 504,00
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ - vodorovné dopravní značení plastem strukturální nehluché retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, profilované pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště s parametry obdobnými typům Spotflex, Spotflex Silent, Trilaplast strukturální apod. navrhované VDZ: 1832=1 832,000 [A]	M2	1 832,000	335,00	613 720,00
10	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očištění před provedením 2. fáze VDZ	M2	10 000,000	5,00	50 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 327 368,00

Celkem:**1 327 368,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 106-003**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 106-003**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o.**Zhotovitel:** SKANSKA a.s.**Základní cena:** 7 582 933,51 Kč**Cena celková:** 7 582 933,51 Kč**DPH:** 1 592 416,04 Kč**Cena s daní:** 9 175 349,55 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 44,30**Náklad na měrnou jednotku:** 171 172,31 Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 9.7.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 12940+11130 14,632+27,341=41,973 [A] A*2,0=83,946 [B]	T	83,946	243,00	20 398,88
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 123838 765,530*2,0=1 531,060 [A]	T	1 531,060	243,00	372 047,58
3	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 123938+124938+26133 15,744+17,586+3,14*(0,054*0,054)*290*2=38,641 [A] A*2,0=77,282 [B]	T	77,282	243,00	18 779,53
4	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) 938441+938442 116,458*5/1000+61,134*7,5/1000=1,041 [A]	T	1,041	304,00	316,46
5	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 113138 10,822*2,4=25,973 [A]	T	25,973	548,00	14 233,20
6	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 113348 16,233=16,233 [A] A*2,3=37,336 [B]	T	37,336	304,00	11 350,14
7	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 113328+966138 16,233*1,9+0,584*2,6=32,361 [A]	T	32,361	268,00	8 672,75
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	50 450,00	50 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Projekt sledování a údržby mostu 1=1,000 [A]				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KUS	1,000	18 918,00	18 918,00
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti 1=1,000 [A]	KPL	1,000	69 367,00	69 367,00
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP 1=1,000 [A]	KUS	1,000	25 225,00	25 225,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						609 758,54

1	Zemní práce						
12	11130		SEJMUTÍ DRNU Svahové kužely mezi křídly a navazujícími svahy komunikace - tl. 100 mm Návodní vpravo 5,500*10,200*1,4=78,540 [A] Návodní vlevo 5,500*10,750*1,4=82,775 [B] Povodní vpravo 6,000*8,000*1,4=67,200 [C] Povodní vlevo 4,750*6,750*1,4=44,888 [D] Celkem A+B+C+D=273,403 [E]	M2	273,403	34,00	9 295,70
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Předpoklad tl. 100 mm	M3	10,822	880,00	9 523,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- stávající skladba vozovky - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - odvoz a uložení zajišťuje zhotovitel na své náklady délka x šířka (průměrná hodnota) x tl. $21,715 * ((4,870 + 4,929 + 5,026 + 5,109) / 4) * 0,1 = 10,822 \text{ [A]}$				
14	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Předpoklad 150 mm - stávající skladba vozovky - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - odvoz a uložení zajišťuje zhotovitel na své náklady délka x šířka (průměrná hodnota) x tl. $21,715 * ((4,870 + 4,929 + 5,026 + 5,109) / 4) * 0,15 = 16,233 \text{ [A]}$	M3	16,233	174,00	2 824,54
15	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Předpoklad 150 mm - stávající skladba vozovky - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - odvoz a uložení zajišťuje zhotovitel na své náklady délka x šířka (průměrná hodnota) x tl. $21,715 * ((4,870 + 4,929 + 5,026 + 5,109) / 4) * 0,15 = 16,233 \text{ [A]}$	M3	16,233	450,00	7 304,85
16	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Předpoklad tl. 100 mm - stávající skladba vozovky - povinný odkup zhotovitele - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - odvoz, uložení, poplatky za skládku a recyklaci zajišťuje zhotovitel na své náklady délka x šířka (průměrná hodnota) x tl. $21,715 * ((4,870 + 4,929 + 5,026 + 5,109) / 4) * 0,1 = 10,822 \text{ [A]}$	M3	10,822	1 047,00	11 330,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Pro účely opravy dlažby koryta, křídél apod. $2+3,861+10,645+4,362+2=22,868$ [A]	M	22,868	1 542,00	35 262,46
18	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - stávající skladba vozovky (násyp) - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Plocha výkopu v podélném řezu x délky z příčného řezu Střed $65,77*7,649=503,075$ [A] Jílové $65,77*(0,850+2,490)/2=109,836$ [B] Krhanice $65,77*(2,105+2,536)/2=152,619$ [C] Celkem $A+B+C=765,530$ [D]	M3	765,530	282,00	215 879,46
19	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Odkopávky stávajících krajnic - stávající skladba vozovky - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Směr Jílové $0,394*21,715=8,556$ [A] Směr Krhanice $0,331*21,715=7,188$ [B] Celkem $A+B=15,744$ [C]	M3	15,744	479,00	7 541,38
20	124938		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Odtěžení zemních hrázek	M3	17,586	1 258,00	22 123,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní $6,764 * 0,500 * 1,250 + 6,764 * 0,500 * 1,250 / 2 * 2 = 8,455$ [A] Povodní $7,305 * 0,500 * 1,250 + 7,305 * 0,500 * 1,250 / 2 * 2 = 9,131$ [B] Celkem $A + B = 17,586$ [C]				
21	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění koryta od nánosů, usazenin, kamenů apod. - tl. cca 275 mm - vč. odvozu a uložení na skládku Jílové $((2,798 + 6,765) / 2) * 3,310 * 0,275 = 4,352$ [A] Most $2,000 * 10,743 * 0,275 = 5,909$ [B] Krhanice $((2,801 + 7,309) / 2) * 3,144 * 0,275 = 4,371$ [C] Celkem $A + B + C = 14,632$ [D]	M3	14,632	131,00	1 916,79
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení asfaltu, betonu, sutí a zeminy na skládku $123838 + 123938 + 124938$ $765,530 + 15,744 + 17,586 = 798,860$ [A]	M3	798,860	21,00	16 776,06
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Svahové kužely mezi křídly a navazujícími svahy komunikace - předpoklad průměrné tl. vrstvy 500 mm	M3	136,702	667,00	91 180,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní vpravo 5,500*10,200*1,4*0,5=39,270 [A] Návodní vlevo 5,500*10,750*1,4*0,5=41,388 [B] Povodní vpravo 6,000*8,000*1,4*0,5=33,600 [C] Povodní vlevo 4,750*6,750*1,4*0,5=22,444 [D] Celkem A+B+C+D=136,702 [E]				
24	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní hrázky pro převedení vody potrubím Návodní 6,764*0,500*1,250+6,764*0,500*1,250/2*2=8,455 [A] Povodní 7,305*0,500*1,250+7,305*0,500*1,250/2*2=9,131 [B] Celkem A+B=17,586 [C]	M3	17,586	958,00	16 847,39
1		Zemní práce					447 806,04
2		Základy					
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž pr. 150 mm - podélný sklon min. 3% - vyvedení na svah násypu Směr jilové 3,712+9,899+4,158=17,769 [A] Směr Krhanice 3,569+9,899+4,492=17,960 [B] Celkem A+B=35,729 [C]	M	35,729	1 363,00	48 698,63
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní polymerní beton - podél říms	M3	0,100	137 074,00	13 707,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní 0,15*0,04*8,410=0,050 [A] Povodní 0,15*0,04*8,410=0,050 [B] Celkem A+B=0,100 [C]				
27	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty pr. 108x12 40*7,25=290,000 [A]	M	290,000	3 453,00	1 001 370,00
28	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TRŘ. III D DO 150MM Pro mikropiloty pr. 108x12 40*7,25=290,000 [A]	M	290,000	2 187,00	634 230,00
29	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Trny pro spřažení nové železobetonové skořepiny s rubem stávající kamenné klenby - kotvy profil 12 mm - kompletní provedení - předpoklad 4 ks/m2 (0,679+3,853+0,685)*9,736*4=203,171 204=204,000 [A]	KUS	204,000	135,00	27 540,00
2	Základy						1 725 546,03
3	Svislé konstrukce						
30	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Vetknuté čelní zdi tl. 700 mm - C30/37-XF2 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav 50,334*0,7*2=70,468 [A]	M3	70,468	8 576,00	604 333,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B 220 kg/m3 (odhad) - včetně výztuže pro vetknutí nebetonované vyrovnávací železobetonové desky 70,468*0,220=15,503 [A]	T	15,503	31 944,00	495 227,83
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení ŽB říms a' 1 m - 6 kg/ks Návodní 20,687 m 21*6=126,000 [A] Povodní 19,716 m 20*6=120,000 [B] Celkem A+B=246,000 [C]	KG	246,000	400,00	98 400,00
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav, letopočtu Návodní 0,42*(7,159+5,824+7,704)=8,689 [A] Povodní 0,9*0,492*(7,026+6,252+6,438)=8,730 [B] Celkem A+B=17,419 [C]	M3	17,419	12 450,00	216 866,55
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3 (odhad) 17,419*0,15=2,613 [A]	T	2,613	31 945,00	83 472,29
35	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění části kamenného křídla na návodní straně vlevo - odhad 35% - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - vč. odvozu, poplatků a uložení vzniklého odpadu (odhad projektanta 20 km) - vč. případného doplnění materiálu	M3	0,896	13 243,00	11 865,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní křídlo vlevo 3,823*2,68/2*0,5/100*35=0,896 [B]				
3		Svislé konstrukce					1 510 165,97
4		Vodorovné konstrukce					
36	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Zesílení klenbového oblouku sřahující skořepinovou železobetonovou deskou tl. 200 mm a základová deska rozšíření mostu - kompletní tvar provedení - C30/37-XF2 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar (vč. oddělení skořepiny a desky) Skořepina (0,2+4,4+0,2)*9,736*0,2=9,347 [A] Základová deska (2,608+2,608)*9,736=50,783 [B] Celkem A+B=60,130 [C]	M3	60,130	11 027,00	663 053,51
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 100 kg/m3 (odhad) - včetně výztuže pro vetknutí čelních zdí - KARI 60,130*0,100=6,013 [A]	T	6,013	31 945,00	192 085,29
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 - tl. 150 mm Pod základovou desku rozšíření mostu 10,500*(4,994+4,994)*0,15=15,731 [A] Pod drenáž 10,100*(0,195+0,195)=3,939 [B] Celkem A+B=19,670 [C]	M3	19,670	3 331,00	65 520,77
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,463	4 252,00	10 472,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože pod dlažbu tl. 200 mm				
			Návodní vpravo (odláždění)				
			1,193*0,2=0,239 [A]				
			Návodní vlevo (odláždění)				
			1,192*0,2=0,238 [B]				
			Povodní vpravo (skluz)				
			0,927*0,2=0,185 [C]				
			Povodní vlevo (skluz)				
			0,967*0,2=0,193 [D]				
			Koryto				
			(3,000+10,758+2,317)*2*0,2/100*25=1,608 [E]				
			Celkem				
			A+B+C+D+E=2,463 [F]				
40	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	38,388	3 678,00	141 191,06
			Nabetonování vyrovnávací železobetonové desky				
			- C30/37-XF2				
			- vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav				
			2,742*14=38,388 [A]				
41	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	3,839	31 945,00	122 636,86
			100 kg/m3 (odhad)				
			38,388*0,100=3,839 [A]				
42	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	453,025	2 948,00	1 335 517,70
			(7,165+17,343+17,5+7,368)*9,175=453,025 [A]				
43	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,238	2 750,00	28 154,50
			Protierozní zpevnění paty svahu kamennou rovnaninou tl. 300 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní vlevo 11,5*1,0*0,3*1,2=4,140 [A] Povodní vpravo 6,6*1,4*0,3*1,2=3,326 [B] Povodní vlevo 5,5*1,4*0,3*1,2=2,772 [C] Celkem A+B+C=10,238 [D]				
44	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba bez spárování (koryto) - doplnění - odhad 25% - lože vykázáno samostatně (pol. č. 451314) $(3,000+10,758+2,317)*2*0,2/100*25=1,608$ [A]	M3	1,608	7 207,00	11 588,86
45	465512	B	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - Odláždění ukončení římsy (přechod na terén) - Odlážděný skluz - tl. 200 mm - lože vykázáno samostatně (pol. č. 451314) Návodní vpravo (odláždění) 1,193*0,2=0,239 [A] Návodní vlevo (odláždění) 1,192*0,2=0,238 [B] Povodní vpravo (skluz) 0,927*0,2=0,185 [C] Povodní vlevo (skluz) 0,967*0,2=0,193 [D] Celkem A+B+C+D=0,855 [E]	M3	0,855	7 207,00	6 161,99
46	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná dlažba bez spárování - oprava - odhad 25% $(3,000+10,758+2,317)*2*0,2/100*25=1,608$ [A]	M3	1,608	5 248,00	8 438,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				2 584 822,00
5			Komunikace				
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - Spojovací postřik 0,3 kg/m2 8,0*14=112,000 [A]	M2	112,000	17,00	1 904,00
48	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Úprava vozovky - viz. detaily 8*2*2=32,000 [A]	M2	32,000	145,00	4 640,00
49	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - ACO 11+ 40 mm 8,0*14=112,000 [A]	M2	112,000	221,00	24 752,00
50	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - MA 11 IV 40 mm 8,0*14=112,000 [A]	M2	112,000	548,00	61 376,00
51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - vyplnění řezané spáry 15x40 mm elastickou zálivkou 4*8=32,000 [A]	M	32,000	57,00	1 824,00
5			Komunikace				94 496,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
52	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	14,322	555,00	7 948,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spárování lícových stran (viditelná plocha) šikmých křídel a čel - odhad 35% Návodní křídlo vpravo $3,861 * 2,68 / 2 = 5,174$ [A] Návodní křídlo vlevo $3,823 * 2,68 / 2 = 5,123$ [B] Povodní křídlo vpravo $4,362 * 3,315 / 2 = 7,230$ [C] Povodní křídlo vlevo $3,802 * 3,315 / 2 = 6,302$ [D] Návodní čelo $4,722 * (2,68 + 0,510) - (5,464 + (0,500 * (2,680 + 0,510) * 2)) = 6,409$ [E] Povodní čelo $5,199 * (3,315 + 0,530) - (5,464 + (0,500 * (3,315 + 0,530) * 2)) = 10,681$ [F] Celkem $(A+B+C+D+E+F) / 100 * 35 = 14,322$ [G]				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				7 948,71
7			Přidružená stavební výroba				
53	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY Na nabetonovanou vyrovnávací železobetonovou desku - vč. přesahů - na kotevně impregnační nátěr včetně zesílení nad dilatačními spárami $(8,835 + 1,744) * 14 = 148,106$ [A]	M2	148,106	303,00	44 876,12
54	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Pod římsy - Ochrana izolace - pás s hliníkovou fólií do lepícího asfaltového nátěru Návodní $(1,091 + 0,15) * (7,159 + 5,824 + 7,704) = 25,673$ [A] Povodní $(1,510 + 0,15) * (7,026 + 6,252 + 6,438) = 32,729$ [B] Celkem $A+B=58,402$ [C]	M2	58,402	239,00	13 958,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr typ S2 - svislé boční plochy nosné konstrukce Návodní $2,356 \cdot (7,159 + 5,824 + 7,704) = 48,739$ [A] Povodní $2,270 \cdot (7,026 + 6,252 + 6,438) = 44,755$ [B] Celkem A+B=93,494 [C]	M2	93,494	497,00	46 466,52
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr typ S4 - svislé plochy nášlapu říms a vodorovné do vzdálenosti 0,15 m od okraje - vč. penetračního nátěru ve styku s vozovkou Návodní $(0,15 + 0,15) \cdot (7,159 + 5,824 + 7,704) = 6,206$ [A] Povodní $(0,15 + 0,15) \cdot (7,026 + 6,252 + 6,438) = 5,915$ [B] Celkem A+B=12,121 [C]	M2	12,121	510,00	6 181,71
7	Přidružená stavební výroba						111 482,43
9	Ostatní konstrukce a práce						
57	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Ocelové svodidlo - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náleží objednateli	M	88,000	176,00	15 488,00
58	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky po 2,0 m	M	48,000	1 215,00	58 320,00
59	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000	8 703,00	348 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	917212		Ocelové zábradelní svodidlo - H2 - se svislou výplní - včetně navázání na silniční svodidlo - kompletní provedení vč. přípomocí ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Okolo odláždění na koncích římsy 0,610+1,920+0,765+1,900=5,195 [A]	M	5,195	299,00	1 553,31
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Okolo odláždění na koncích římsy 2+2=4,000 [A]	M	4,000	416,00	1 664,00
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - řezaná spára 15x40 mm 4*8=32,000 [A]	M	32,000	54,00	1 728,00
63	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnící zálivka š. min. 15 mm - podél říms Návodní (7,159+5,824+7,704)=20,687 [A] Povodní (7,026+6,252+6,438)=19,716 [B] Celkem A+B=40,403 [C]	M	40,403	101,00	4 080,70
64	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Přetěsnění - podél říms	M	40,403	21,00	848,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní (7,159+5,824+7,704)=20,687 [A] Povodní (7,026+6,252+6,438)=19,716 [B] Celkem A+B=40,403 [C]				
65	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE Očištění šikmých kamenných křídél (před nutnými opravami z lícové strany) a vnitřní klenby od mechů a jiné vegetace - včetně odvozu, uložení a poplatků na skládce (odhad projektanta 20 km) Návodní křídlo vpravo $3,861 * 2,68 / 2 = 5,174$ [A] Návodní křídlo vlevo $3,823 * 2,68 / 2 = 5,123$ [B] Povodní křídlo vpravo $4,362 * 3,315 / 2 = 7,230$ [C] Povodní křídlo vpravo $3,802 * 3,315 / 2 = 6,302$ [D] Vnitřní klenba vč. opěr $(1,94 + 3,14 + 1,94) * ((10,743 + 10,778) / 2) = 75,539$ [E] Návodní čelo $4,722 * (2,68 + 0,510) - (5,464 + (0,500 * (2,680 + 0,510) * 2)) = 6,409$ [F] Povodní čelo $5,199 * (3,315 + 0,530) - (5,464 + (0,500 * (3,315 + 0,530) * 2)) = 10,681$ [G] Celkem A+B+C+D+E+F+G=116,458 [H]	M2	116,458	89,00	10 364,76
66	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Otryskání šikmých kamenných křídél (před nutnými opravami z lícové strany) a vnitřní klenby - pouze se souhlasem TDI a v jím určeném rozsahu - včetně odvozu, uložení a poplatků na skládce (odhad projektanta 20 km)	M2	116,458	89,00	10 364,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní křídlo vpravo $3,861 * 2,68 / 2 = 5,174$ [A] Návodní křídlo vlevo $3,823 * 2,68 / 2 = 5,123$ [B] Povodní křídlo vpravo $4,362 * 3,315 / 2 = 7,230$ [C] Povodní křídlo vpravo $3,802 * 3,315 / 2 = 6,302$ [D] Vnitřní klenba vč. opěr $(1,94 + 3,14 + 1,94) * ((10,743 + 10,778) / 2) = 75,539$ [E] Návodní čelo $4,722 * (2,68 + 0,510) - (5,464 + (0,500 * (2,680 + 0,510) * 2)) = 6,409$ [F] Povodní čelo $5,199 * (3,315 + 0,530) - (5,464 + (0,500 * (3,315 + 0,530) * 2)) = 10,681$ [G] Celkem $A + B + C + D + E + F + G = 116,458$ [H]				
67	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Očištění rubové strany klenby před dalšími pracemi - odhad - vč. odvozu, uložení a poplatků na skládce (odhad projektanta 20 km) $(0,282 + 0,679 + 3,853 + 0,685 + 0,282) * 10,575 = 61,134$ [A]	M2	61,134	89,00	5 440,93
68	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Podepření klenby $2,0 * 3,0 * 9,75 = 58,500$ [A]	M3OP	58,500	271,00	15 853,50
69	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM - kamenné římsy - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Jílové $(0,5 * 0,1 + 0,44 * 0,01) * 4,723 = 0,257$ [A] Krhanice $(0,5 * 0,1 + 0,4 * 0,03) * ((5,358 + 5,199) / 2) = 0,327$ [B] Celkem $A + B = 0,584$ [C]	M3	0,584	3 153,00	1 841,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM - betonové římsy - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Jílové $0,5*0,33*4,723=0,779$ [A] Krhanice $0,498*((5,358+5,199)/2)=2,629$ [B] Celkem $A+B=3,408$ [C]	M3	3,408	2 428,00	8 274,62
71	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) Odstranění betonové žlabovky š. cca 600 mm - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - vč. odvozu, poplatku a uložení (odhad projektanta 20 km) $5,358=5,358$ [A]	M	5,358	1 300,00	6 965,40
9	Ostatní konstrukce a práce						490 907,79

Celkem:**7 582 933,51**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 202 Propustek v km 15

Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: SKANSKA a.s.

Základní cena: 1 561 311,45 Kč

Cena celková: 1 561 311,45 Kč

DPH: 327 875,40 Kč

Cena s daní: 1 889 186,85 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 23,88

Náklad na měrnou jednotku: 65 381,55 Kč

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 9.7.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 12940+131838 19,924*2,0+83,894*2,0=207,636 [A]	T	207,636	243,00	50 455,55
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 966138 73,295*2,6=190,567 [A]	T	190,567	268,00	51 071,96
0			Všeobecné konstrukce a práce				101 527,51
1			Zemní práce				
3	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění koryta od nánosů, usazenin, kamenů apod. - tl. cca 275 mm - vč. odvozu a uložení na skládku (1,78*25+2,98*9,38)*0,275=19,924 [A]	M3	19,924	131,00	2 610,04
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop pro konstrukci prodloužení (stavební jáma) - zemina z hloubení jámy - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele 8,572m2*10,2*0,8+2,235m2*4,8*1,3=83,894 [A]	M3	83,894	417,00	34 983,80
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131838 83,894=83,894 [A]	M3	83,894	21,00	1 761,77
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dotvarování zemního tělesa hutněným násypem 10,950*1,565=17,137 [A]	M3	17,137	667,00	11 430,38
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,296	772,00	9 492,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 202 Propustek v km 15
 Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hutněný zásyp základu 0,736*5,757=4,237 [A] 0,736*10,950=8,059 [B] A+B=12,296 [C]				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný obsyp štěrkopísčitou zeminou tl. 500 mm Klenba 2*3,14*1,75/2*7,1*0,5=19,507 [A] Levá opěra 1,713*6,2*0,5=5,310 [B] Pravá opěra 1,713*8,0*0,5=6,852 [C] Celkem A+B+C=31,669 [D]	M3	31,669	925,00	29 293,83
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování tl. 100 mm 6,65*6=39,900 [A]	M2	39,900	246,00	9 815,40
10	18229	R	DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY Včetně nákupu tl. 100 mm 6,65*6*0,1=3,990 [A]	M3	3,990	450,00	1 795,50
1			Zemní práce				101 183,23
3			Svislé konstrukce				
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav, letopočtu 0,5*0,8*(5,385+4,450)=3,934 [A]	M3	3,934	12 612,00	49 615,61
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,590	31 945,00	18 847,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 202 Propustek v km 15
 Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150 kg/m3 (odhad) 3,934*0,15=0,590 [A]				
13	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Vetknutá železobetonová křídla C30/37-XF2 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar 4,202*((1,8+4,215)/2)*0,6=7,583 [A] 2*4,215*0,6=5,058 [B] A+B=12,641 [C]	M3	12,641	7 122,00	90 029,20
14	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 (odhad) 12,641*0,180=2,275 [A]	T	2,275	31 945,00	72 674,88
15	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar Klenba 2*3,14*1,2/2*0,6*6,5=14,695 [A] Levá opěra 1,713*0,6*6,1=6,270 [B] Pravá opěra 1,713*0,6*6,8=6,989 [C] Základ 3,58*0,7*6,0=15,036 [D] Celkem A+B+C+D=42,990 [E]	M3	42,990	7 836,00	336 869,64
16	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 220 kg/m3 (odhad) 50,605*0,220=11,133 [A]	T	11,133	31 945,00	355 643,69
3		Svislé konstrukce					923 680,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 202 Propustek v km 15
 Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 - tl. 150 mm 3,98*0,15*6,3=3,761 [A]	M3	3,761	3 554,00	13 366,59
18	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Betonové lože pod kamennou dlažbu - tl. 100 až 150 mm 1,78*7,1*0,15=1,896 [A]	M3	1,896	4 210,00	7 982,16
19	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Hutněný násyp (zásyp) Za dlouhým křídlem 11,5*10,5*0,8=96,600 [A] Na druhé straně 4,85*5,5*1,3=34,678 [B] Dotvarování nahoře 1,6*4=6,400 [C] Celkem A+B+C=137,678 [D]	M3	137,678	837,00	115 236,49
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba tl. 150 mm 7,1*1,78*0,15=1,896 [A]	M3	1,896	7 207,00	13 664,47
21	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonový práh na výtoku 0,4*0,8*2,35=0,752 [A]	M3	0,752	5 245,00	3 944,24
4			Vodorovné konstrukce				154 193,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
22	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Hydroizolace - natavované asf. modif. pásy - vč. přesahů Klenba 2*3,14*1,5/2*6,3=29,673 [A] Levá opěra 1,713*5,7=9,764 [B] Pravá opěra 1,713*7,0=11,991 [C] Celkem A+B+C=51,428 [D]	M2	51,428	523,00	26 896,84
23	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ Ochrana izolace (geotextilie min. 500 g/m2) Klenba 2*3,14*1,5/2*6,3=29,673 [A] Levá opěra 1,713*5,7=9,764 [B] Pravá opěra 1,713*7,0=11,991 [C] Celkem A+B+C=51,428 [D]	M2	51,428	174,00	8 948,47
7			Přidružená stavební výroba				35 845,31
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové trubkové zábradlí 4,885+0,626+4,267=9,778 [A]	M	9,778	4 093,00	40 021,35
25	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Čelní zeď a křídla portálu - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele	M3	73,295	2 795,00	204 859,53

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele				
			Křídlo portálu vlevo				
			6,406m ² *9,385*0,8koef=48,096 [A]				
			Křídlo portálu vpravo				
			2,411m ² *(0,304+3,752)*1,3koef=12,713 [B]				
			Čelní zeď				
			6,243*0,8*2,5=12,486 [C]				
			Celkem				
			A+B+C=73,295 [D]				
9	Ostatní konstrukce a práce						244 880,88

Celkem:**1 561 311,45**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 203 Propustek v km 16

Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: SKANSKA a.s.

Základní cena: 684 421,40 Kč

Cena celková: 684 421,40 Kč

DPH: 143 728,49 Kč

Cena s daní: 828 149,89 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 61,04

Náklad na měrnou jednotku: 11 212,67 Kč

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 9.7.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 203 Propustek v km 16
 Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 122838 78,023*2,0=156,046 [A]	T	156,046	243,00	37 919,18
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 966138+327215 1,288*2,6+1,327*2,6=6,799 [A]	T	6,799	268,00	1 822,13
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP 1=1,000 [A]	KUS	1,000	18 918,00	18 918,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				58 659,31

1			Zemní práce				
4	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Odkop nad úrovní stávající ŽB desky - dočištění (násyp) + odhalení čelních zdí - bez odkopu pro armovanou zeminu - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Násyp = plocha řezu x šířka 7,3*((5,921+6,911)/2)=46,837 [A] Odhalení = výška x délka x hloubka 2,8*(2,280+2,150)/2*2,5=15,505 [B] 3,475*(1,300+2,310)/2*2,5=15,681 [C] Celkem A+B+C=78,023 [D]	M3	78,023	417,00	32 535,59
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na skládku	M3	79,350	21,00	1 666,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 203 Propustek v km 16
 Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			122838 78,023=78,023 [A] 327215 6,634/100*20=1,327 [B] Celkem A+B=79,350 [C]				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný násyp vč. dotvarování zemního tělesa 7,3*((5,921+6,911)/2)=46,837 [A]	M3	46,837	667,00	31 240,28
1		Zemní práce					65 442,22
3		Svislé konstrukce					
7	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení ŽB říms a' 0,8 m (3 ks x 2) - 6 kg/ks 2*3*6=36,000 [A]	KG	36,000	399,00	14 364,00
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav, letopočtu, včetně kotvení říms Levá římsa 0,50*2,5+0,34*(2,28+2,15)=2,756 [A] Pravá římsa 0,51*2,3+0,43*(1,30+2,31)=2,725 [B] Celkem A+B=5,481 [C]	M3	5,481	12 471,00	68 353,55
9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150kg/m3 9,35*0,15=1,403 [A]	T	1,403	31 945,00	44 818,84
10	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,327	5 676,00	7 532,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 203 Propustek v km 16
 Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova spadlého zdiva čel Vtok $(2,45*0,61*0,5+2,6*1,04*0,5)/100*20=0,420$ [A] Výtok $(1,6*2,5*0,5+2,6*1,95*0,5)/100*20=0,907$ [B] Celkem A+B=1,327 [C]				
11	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění uvolněného zdiva čel - vč. odvozu - uložení vzniklé suti a přebytečného materiálu na skládce (pol. 17120) vykázán samostatně (1,327 m ³ = 3,45 t) Vtok $2,45*0,61*0,5+2,6*1,04*0,5=2,099$ [A] Výtok $1,6*2,5*0,5+2,6*1,95*0,5=4,535$ [B] Celkem A+B=6,634 [C]	M3	6,634	4 414,00	29 282,48
3		Svislé konstrukce					164 350,92
4		Vodorovné konstrukce					
12	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Dobetonávka čela desky - C30/37 - XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav $0,104*1,9+0,104*1,7=0,374$ [A]	M3	0,374	11 048,00	4 131,95
13	421325	ŽBD	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nová deska - C30/37 - XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav	M3	13,281	15 649,00	207 834,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 203 Propustek v km 16
 Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5*0,34*15,26+ protisklon vpravo 1,55*0,08*2,5=13,281 [A]				
14	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 0,374*0,180=0,067 [A]	T	0,067	31 945,00	2 140,32
15	421365	ŽBD	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 13,281*0,180=2,391 [A]	T	2,391	31 945,00	76 380,50
16	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 Ochrana izolace tl. 100 mm - C12/15 - X0 12,7*2,5*0,1=3,175 [A]	M3	3,175	3 958,00	12 566,65
4	Vodorovné konstrukce						303 053,79
7	Přidružená stavební výroba						
17	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Hydroizolace NAIP 15,3*(2,5+2*0,34)=48,654 [A]	M2	48,654	537,00	26 127,20
7	Přidružená stavební výroba						26 127,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové trubkové zábradlí 5,62+6,6=12,220 [A]	M	12,220	4 093,00	50 016,46
19	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Stávající kamenná římsa - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele	M3	1,288	3 153,00	4 061,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Vtok $0,2*0,5*6,9=0,690$ [A] Výtok $0,2*0,505*5,92=0,598$ [B] Celkem $A+B=1,288$ [C]				
20	97817	A	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Ochrana izolace tl. 100 mm - vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku Odhad projektanta 30 km - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele $14,5*((2,32+2,47)/2)=34,728$ [A]	M2	34,728	183,00	6 355,22
21	97817	B	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Hydrizolace NAIP - vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku Odhad projektanta 30 km - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele $14,5*((2,32+2,47)/2)=34,728$ [A]	M2	34,728	183,00	6 355,22
9			Ostatní konstrukce a práce				66 787,96

Celkem:

684 421,40

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO

Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: SKANSKA a.s.

Základní cena: 279 299,68 Kč

Cena celková: 279 299,68 Kč

DPH: 58 652,93 Kč

Cena s daní: 337 952,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 279 299,68 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Pavel Holeček

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.8.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce na objektu (vytyčení, zaměření)	KPL	1,000	20 032,00	20 032,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	24 038,00	24 038,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,000	12 021,00	12 021,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				56 091,00
1			Zemní práce				
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*0,2*55=3,850 [A] 0,8*0,8*1,3*4=3,328 [B] Celkem: A+B=7,178 [C]	M3	7,180	457,00	3 281,26
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I základy stožárů 0,8*0,8*1,3*4=3,328 [A]	M3	3,330	1 258,00	4 189,14
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová trasa 0,35*0,8*55=15,400 [A]	M3	15,400	1 258,00	19 373,20
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*0,2*55=3,850 [A] 0,8*0,8*1,3*4=3,328 [B] Celkem: A+B=7,178 [C]	M3	7,180	264,00	1 895,52
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kabelová rýha	M3	11,550	340,00	3 927,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
 Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,35*(0,8-0,2)*55=11,550 [A]				
9	17481		ZÁSYPI JAM A RÝHI Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože	M3	3,850	556,00	2 140,60
			0,35*0,2*55=3,850 [A]				
1		Zemní práce					34 806,72
2		Základy					
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ stožáru	M3	3,330	4 082,00	13 593,06
			0,8*0,8*1,3*4=3,328 [A]				
2		Základy					13 593,06
7		Přidružená stavební výroba					
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM PE, červená	M	55,000	14,00	770,00
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm včetně propojení stožár-zemnič	M	66,150	83,00	5 490,45
			(55+4*2,0)*1,05=66,150 [A]				
13	742231		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, VODIČ ALFE AlFe 25	M	77,000	179,00	13 783,00
			70*1,1=77,000 [A]				
14	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3-Jx1,5 mm2 do stožáru	M	50,400	45,00	2 268,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10+2)*4*1,05=50,400 [A]				
15	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 cyky 4x16 mm2	M	70,350	271,00	19 064,85
			(55+4*3)*1,05=70,350 [A]				
16	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 2*4=8,000 [A]	KUS	8,000	42,00	336,00
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000	107,00	856,00
18	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN včetně odvozu a likvidace	M	55,000	16,00	880,00
19	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M J1-2000; žárově zinkovaný dodávka a montáž	KUS	4,000	3 436,00	13 744,00
20	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W přeložení stávajícího svítidla	KUS	4,000	9 413,00	37 652,00
21	744R32		SVORKOVÝ BLOK (MŮSTEK) DO ROZVADĚČE stožárová svorkovnice - dodávka a montáž	KUS	4,000	909,00	3 636,00
22	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA výchozí revize	KUS	1,000	7 211,00	7 211,00
23	75H141		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M stožár VO, žárově zinkovaný, vetknutý, typ U8 - dodávka a montáž	KUS	4,000	13 700,00	54 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75H14Y		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího stožáru VO, včetně výložníku, patice, a svorkovnice) odvoz a likvidace	KUS	4,000	2 404,00	9 616,00
7		Přidružená stavební výroba					170 107,30
8		Potrubí					
25	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM do základu stožáru (4*2*3)*1,1=26,400 [A]	M	26,400	114,00	3 009,60
26	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM pouzdro základu 1,0*4=4,000 [A]	M	4,000	423,00	1 692,00
8		Potrubí					4 701,60
Celkem:							279 299,68

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.
Zhotovitel: SKANSKA a.s.

Základní cena: 11 809 466,00 Kč

Cena celková: 11 809 466,00 Kč

DPH: 2 479 987,86 Kč

Cena s daní: 14 289 453,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 809 466,00 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.8.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE Zajištění kancelářských prostor pro konání pravidelných a mimořádných KD, vč. vybavení a bezpečnostního zajištění těchto prostor během celé doby výstavby Celá stavba: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 425,00	30 425,00
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby SO 201 až 203: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	316 420,00	316 420,00
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby SO 201 až 203: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	479 000,00	479 000,00
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Oprava objížděných tras po provedení stavby stanoveno jako 5% z celkových stavebních nákladů řady 100 a 200 (SO 120 - SO 203) mimo SO 182 (DIO), zaokr. na celé tisíce Kč bez DPH, čerpáno způsobem a v rozsahu dle pokynů investora	KPL	1,000	4 795 000,00	4 795 000,00
5	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Práce v ochranném pásmu dráhy	KPL	1,000	121 700,00	121 700,00
6	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Čištění komunikací a prostoru dotčeného výstavbou během stavby	KPL	1,000	121 700,00	121 700,00
7	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele Celá stavba: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	42 595,00	42 595,00
8	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby dle požadavku příslušných správců	KPL	1,000	42 595,00	42 595,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodovod - plynovod				
9	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	486 800,00	486 800,00
10	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU zajištění archeologického dozoru	KPL	1,000	24 340,00	24 340,00
11	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Celá stavba: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 255,00	18 255,00
12	029101	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ÚZEMNÍ VLIVY	KPL	1,000	1 087 879,00	1 087 879,00
13	029102	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PROVOZNÍ VLIVY	KPL	1,000	1 087 879,00	1 087 879,00
14	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Celá stavba: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	24 340,00	24 340,00
15	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Celá stavba: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 217 000,00	1 217 000,00
16	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a tištěné Celá stavba: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	219 060,00	219 060,00
17	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Celá stavba - úsek 5,0km: 50=50,000 [A]	HM	50,000	14 604,00	730 200,00
18	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Celá stavba: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 085,00	6 085,00
19	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Přejímka základové spáry SO 201 až 203: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 340,00	24 340,00
20	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	37 727,00	75 454,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povinná publicita - viz. odkaz na stránky IROP a grafický manuál vzhledu v SOD				
			označení staveniště s logem IROP v průběhu výstavby (velikost dle graf. manuálu 2,2x2,1m): 1=1,000 [A]				
			pamětní deska po dokončení stavby (velikost 0,3x0,4m): 1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=2,000 [C]				
21	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	18 255,00	36 510,00
			Středočeský kraj, omlouváme se za dočasné omezení: 2=2,000 [A]				
22	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	821 889,00	821 889,00
			vč. uvedení ploch ZS do původního, resp. projektovaného stavu				
			Celá stavba: 1=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 809 466,00

Celkem:**11 809 466,00**

SKANSKA

PLNÁ MOC PM/6855/2019

Skanska a.s., IČ: 262 71 303, sídlem Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904, zastoupená prokuristkou Ing. Alešem Krupkou, tímto

z m o c ň u j e

zamestnance společnosti Skanska a.s.

Michala Pfafa,



a

Ing. Jana Lintnera,



aby společně jednali jménem společnosti Skanska a.s. v zadávacím řízení „II/106 Hranice okresu Benešov – Chrást nad Sázavou, rekonstrukce“ podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), a činili veškerá právní jednání s tím související, zejména aby jejím jménem podali a podepsali žádost o účast a nabídku, podávali námítky a návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele. V souvislosti s účastí společnosti Skanska a.s. v zadávacím řízení jsou jmenováni rovněž oprávněni k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem v případě výběru nabídky společnosti Skanska a.s. jako nejvhodnější a rovněž k uzavírání smluv o dílo, jakož i dalších typů smluv se subdodavatelem směřujících ke splnění závazků společnosti Skanska a.s. souvisejících s touto veřejnou zakázkou.

V Olomouci dne 11. 12. 2019



Ing. Aleš Krupka

Plnou moc přijímám:



Michal Pfaf, ředitel závodu



Ing. Jan Lintner, vedoucí střediska

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod poradovým číslem **125311438-14963-200106140721**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **IVANA CILEČKOVÁ**

Vystavil: **Městská část Praha-Řeporyje**
Pracoviště: **Městská část Praha-Řeporyje**
Praha 5-Řeporyje dne **06.01.2020**



125311438-14963-200106140721

