



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S-0351/DOP/2018

číslo dodavatele: AV.17055.1.150

„Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 X III/10513“

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: MVDr. Josefem Řihákem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

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

dále také „objednatel“

a

Dodavatel

GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložka 12459

jednající Ing. Michaelem Dibonem, ředitelem ZEIS a Ing. Jaromírem Kazdou, obchodním náměstkem

IČO: 281 69 522 DIČ: CZ28169522

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

dále jen „dodavatel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tuto smlouvu o dílo (dále také „Smlouva“):

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Dodavatel se zavazuje k provedení díla - stavby **„Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 X III/10513“** podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala firma Atelier PROMIKA s r.o., se sídlem: Muchova 9/223, Praha 6, 160 00, IČO: 26080273, 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.

1.2. Dále je předmětem díla:

1.2.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007* s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), 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. 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:

1.2.1.1. koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),

1.2.1.2. čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

1.2.2. zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), dle kapitoly 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací*, a v rozsahu uvedeném v předpisu Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací – Kapitola 4 – vozovky, krajnice, chodníky a dopravní plochy, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006* s

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

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

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

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



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

- 1.2.2.1. koncept v tištěné podobě ve 4 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - 1.2.2.2. čistopis v tištěné podobě ve 4 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
 - 1.2.3. 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,
 - 1.2.4. geodetické vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí.
- 1.3. Místem plnění je styková křižovatka tvaru „T“ se zalomenou předností silnice II/106 (ul. Ing. Fr. Janečky a Benešovská) a vedlejší III/10513 (ul. Na Chmelnici). Jedná se o stavbu v intravilánu města Týnce nad Sázavou na levém břehu řeky Sázavy v zastavěném území. Stavba je situována na předpolí Masarykova mostu.
- 1.4. 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 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.
- 1.5. 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.
- 1.6. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:
- zabezpečení povolení kácení zeleně ve spolupráci s KSÚS
 - průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);



- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán objednateli k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- příprava a vytýčení staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodavatel 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 ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jednou 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);
- *veškeré tyto činnosti, pokud nejsou výslovně uvedeny položkách soupisu prací, budou zahrnuty v položce „Vedlejší rozpočtové náklady“ nebo rozpuštěny v ostatních položkách soupisu prací.*

1.7. Dodavatel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Dodavatel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závalu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

1.8. 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.



- 1.9. 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 2028, 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, příslušného 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.
- 1.10. 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. 1.6 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.
- 1.11. 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.
- 1.12. 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 „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 X III/10513“ (dále jen „Veřejná zakázka“) – výkaz výměr, 5) nabídka dodavatele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

- 1.13. Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součástí 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „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.
- 1.14. 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. odst. 1.1 a 1.4 Smlouvy v termínu do 13 týdnů ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2 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 objednatelem vyzván vždy písemnou výzvou poštou, e-mailem nebo faxem, 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. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, pouze v těchto případech:
- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu se ZZVZ;
 - nebude-li moci dodavatel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolností na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz článek I. odst. 1.1 Smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností dodavatele;
 - zásah takzvané vyšší moci.
- 2.6. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách, uvedených v bodě 2.5 Smlouvy, 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 předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny díla.
- 2.7. 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.



2.8. 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, zejména pak Směrnice, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo Směrnicí aktualizovat dle aktuálního výkladu Ministerstva pro místní rozvoj, Státního fondu dopravní infrastruktury, Nejvyššího kontrolního úřadu a případně dalších institucí. Pokud bude provedena aktualizace Směrnice, bude tato aktualizovaná Směrnice písemně poskytnuta Dodavateli.

2.9. 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.

2.10. 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,
- b) prodloužení termínů plnění díla v případech uvedených v článku II. odst. 2.5 Smlouvy,
- c) zvýšení či snížení částky DPH v závislosti na změně zákonné sazby DPH.

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 **7.559.096,00 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 1 587 410,16 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 9.146.506,16 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. 2.9 Smlouvy, tj. snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelům vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být dodavatel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.6. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.9 a odst. 2.10 Smlouvy. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatel ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS, autorského dozoru projektu a zástupce objednatel 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 na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatel, 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, číslo stavby, číslo smlouvy objednatel a číslo projektu



IROP. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc (dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce), který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele a TDS, a dále fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.10 a odst. 1.11 Smlouvy.

- 4.3. Dodavatel je oprávněn, způsobem uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy, vystavit fakturu 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 objednatel, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplyvá) 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) od jejího doručení objednateli 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 zbýlých 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 ust. § 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 státní 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 podléhali 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 2028. 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 předloží objednateli plánovaný FHS, který určí 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. Středočeský kraj 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 Středočeského kraje, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena dodavatelem na výstupu tj., že Středočeskému kraji 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 správcí, 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:

- Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel KSÚS: tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Osoba zajišťující dohled nad realizací zakázky: Ing. Milan Fiala, investiční technik, tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- JUDr. Luděk Beneš, vedoucí technického úseku oblasti Benešov, [REDACTED] e-mail: [REDACTED] Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5.

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.

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

- ve věcech smluvních: Ing. Michael Dibon, ředitel ZEIS a Ing. Jaromír Kazda, obchodní náměstek, tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]



- ve věcech technických: Ing. Michael Dibon, ředitel ZEIS, tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Ján Král, finanční ředitel a Ing. Romana Vidnerová, hlavní ekonom, tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

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 odkryty 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 požadovat 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. 2.6 Smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.6 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. 4 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 poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.
- 8.21. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušeno provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je dodavatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv



snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.

- 8.22. Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele a za předpokladu, že nová osoba bude splňovat kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci.
- 8.23. 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.
- 8.24. 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 %**, 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. Úředně ověřená kopie pojistné smlouvy dodavatele, resp. akceptovaný návrh na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručen



objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od dodavatele v rámci zadávacího řízení. 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 smluvních stran ve věcech smluvních (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 nedodělkami. 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 nedodělkami 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 nedodělků, 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. 1.4 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 objednatel 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 objednatel 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.

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 případech 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. 4.10 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 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 zprostředkovával 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. 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.



- 13.5. 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.
- 13.6. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené zejména z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury, rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet dodavatele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti pracovních dní po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 13.7. 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 objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.
- 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 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a dodavatel dva stejnopisy.
- 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 ze dne 4.12.2017 č. usnesení 067-42/2017/RK.
- 15.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv), které provede objednatel.
- 15.10. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, jsou nedílnou součástí této Smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz článek I. smlouvy). Zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídka dodavatele na Veřejnou zakázku tvoří nedílnou součást této Smlouvy, jako samostatná příloha na CD.
- 15.11. 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 rámec 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

V Praze dne 11. 1. 2018

Dodavatel

GEOSAN GROUP a.s.



Ing. Michael Dibon
ředitel ZEIS



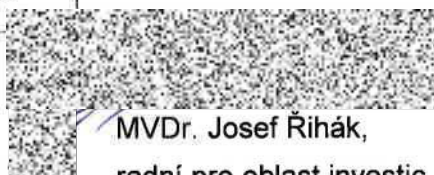
Ing. Jaromír Kazda
obchodní náměstek



V Praze dne 14 -03- 2018

Objednatel

Středočeský kraj



MVDr. Josef Řihák,
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	Stran celkem 62 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

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 (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) 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“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (4) „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-



910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010

- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- (11) „Supervizi“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- (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) Měření není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- (4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem povolené změny. Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8

Preliminářové položky

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

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

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



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

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

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

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



- (3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

- (1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
 - 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 zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).



§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
 - a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
 - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
 - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis 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 limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**

* 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.



- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.
- (6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:
- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
 - b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);
 - c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných[†], tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- (7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14 Změny záporné

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

[†] 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.



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:
- uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
 - zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
 - 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,
 - vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
 - vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
 - vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
 - vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
 - 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.
- 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, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

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

§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

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

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

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Číslo SO/PS /
/ číslo Změny
SO/PS:

Číslo
ZBV:
?

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

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Zhotovitel: Název:
Sídlo:
IČ:

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

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

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

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

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

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

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

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

ZBV - krycí list

Číslo
paré:



Změnový list

Název a evidenční číslo
Stavby:

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



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

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

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

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

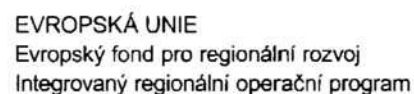
Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervize (RDK)

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

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

- 50 -



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijata smluvní částka bez rezervy	1 235 621 452,00
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena)	1 240 880 449,00
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,43%
4=(25/1)*100	Sledování vyřazení či změny	0,87%
5=(28/1)*100	Sledování změny položek (Skupina 3)	0,05%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. 5), písm. b)	1,67%

6=23+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%
8=10/3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	370 686 425,50

9=(20/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,69%
10=(26/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%
10A=(25A+35A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	32 003 572,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 282 344,00
14=142000000-37		141 406 656,00

						- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -										
						Vyřazená změna (Dovnitř)		Ziměna položek (Započítávání)		Nepředvídanost		Nechytnost		Změny de minimis										
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyřazení Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %						
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34	21=19+28	22	24	25=23+26	26	27	28=26+27	29	30	31=(20/1)*100	32=23+36	33A=ABS(23)-38	33	34	35=(26/1)*100	36=23+36	36A=ABS(26)-44	37	38=(37/1)*100	
			- 26 743 845,00	26 884 842,00	5 253 997,00	- 1 482 882,00	2 388 882,00	214 911,00	- 4 521 453,00	5 177 996,00	654 544,00	- 9 692 688,00	18 691 434,00	0,87%	897 638,00	26 884 842,00	- 9 692 688,00	6 573 485,00	0,87%	1 282 344,00	11 689 888,00	1 282 344,00	0,10%	
		AAA	- 1 443 864,00	5 410 365,00	3 966 501,00			0,00	- 420 300,00	1 203 000,00	0,10%	782 700,00	1 623 300,00	0,32%	2 868 501,00	9 035 929,00	203 000,00	0,02%						
			- 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%						
		0000	- 1 524 799,00	2 040 670,00	515 871,00	- 1 023 564,00		- 1 023 564,00	25 640,00	25 640,00	- 301 236,00	2 015 030,00	0,16%	1 513 795,00	2 516 265,00	0,00%	0,00	0,00%	501 420,00	0,04%				
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00		2 031 405,00	2 031 405,00		0,00		0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%						
			0,00	206 300,00	206 300,00		206 300,00	206 300,00		0,00		0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%						
			- 4 523 453,00	4 614 393,00	90 940,00		12 035,00	12 035,00	- 4 523 453,00	4 602 358,00	78 900,00			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	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	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00		0,00		1 023 654,00	0,00%	1 023 654,00	1 023 654,00	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%						
			+ 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	0,00%						
			- 4 021 563,00	2 561 028,00	- 1 460 535,00			0,00		0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%						
		00	- 8 621 453,00	6 248 300,00	- 2 373 153,00			0,00	- 8 621 453,00	6 248 300,00	- 2 373 153,00			0,00%	- 2 373 153,00	14 969 753,00	- 4 021 563,00	2 561 028,00	0,21%	- 1 460 535,00	6 562 607,00	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%						
		0000	- 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			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	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%	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	0,0																			



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 dř	30,-- Kč/t
struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr	60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

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

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

Poznámka: U 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 rozpisků zpracovatele RDS

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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) Sředočeský 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:
Odchyłky od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne	
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne	
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne	
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne	
Termín úplného vyklizení staveniště:	



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

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 významnou přílohou 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 bílou nabíjí písmo Meta Medium o velikosti verzálky 15 mm, v této velikosti je text (iž dostatečně čitelný). Pro exteriérové užití je vhodné desku i písmo zvěčnit.



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

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

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

Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Logo MMR ČR



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. 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



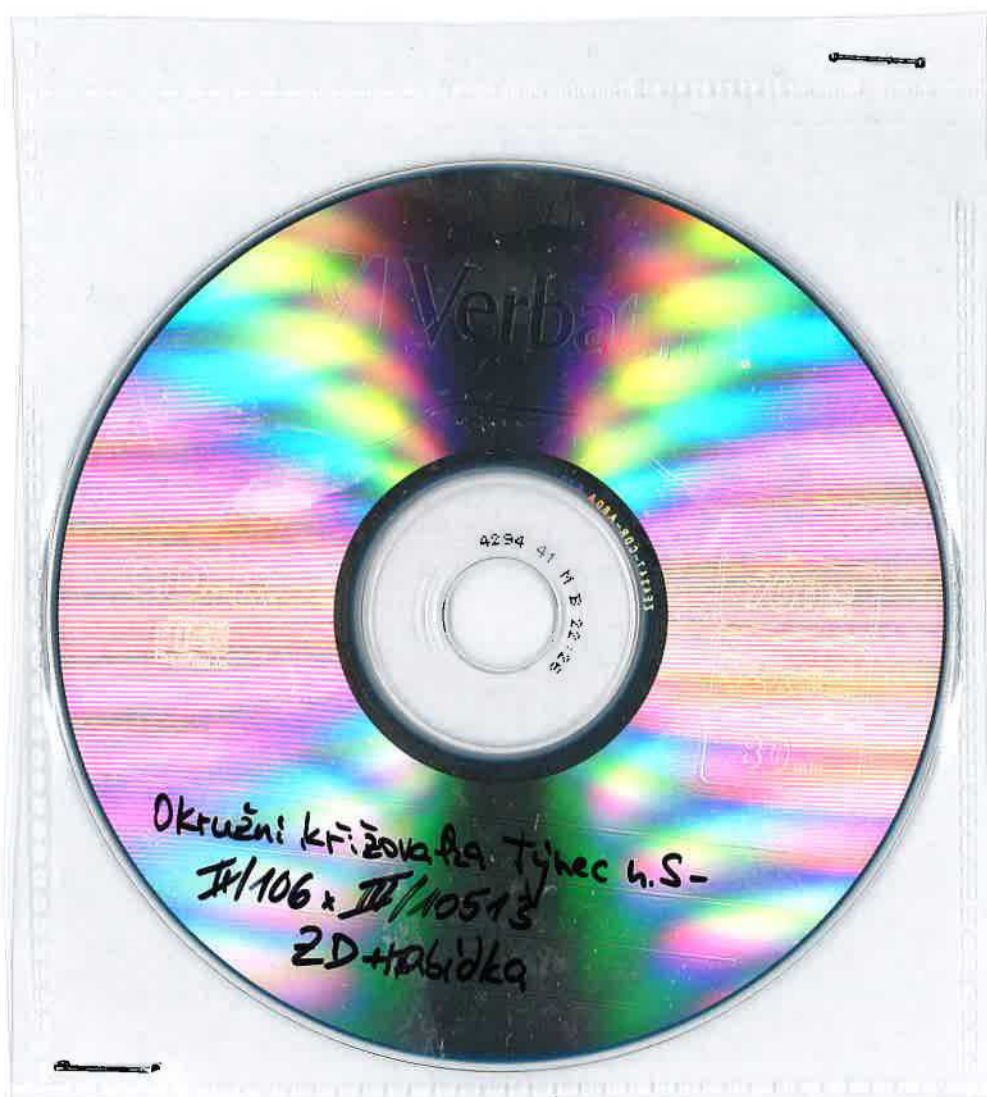
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

[Doplň dodavatel – při podpisu smluv tuto stranu netiskněte, nahraďte ji vyjmenovanými doklady]

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



Certifikát o pojištění k rámcové pojistné smlouvě č. 1034160424



Generali Pojišťovna a. s.

se sídlem Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, Česká republika, IČ: 61859869,
zastoupená: Ing. Bedřich Štáfl, hlavní upisovatel, Korporátní a průmyslové pojištění a Ing. Vlasta Černocká,
upisovatel, Korporátní a průmyslové pojištění
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 2866.
a je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS.

jako pojistitel potvrzuje, že je níže uvedený pojistník má uzavřenou rámcovou smlouvu pro pojištění realizovaných stavebně-montážních děl s dále uvedenými parametry:

Pojistník/pojištěný:

GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, IČO: 28169522
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 12459
(dále jen „pojistník“)

Pojištěnými jsou: Pojistník jako zhotovitel, hlavní dodavatel, dále pak investor, stavební dozor, projektanti, architekti, dodavatelé, subdodavatelé / poddodavatelé zúčastnění na budovaném díle

Pojištěná budovaná díla:

- Provádění pozemních staveb a jejich rekonstrukcí, včetně kanalizací a ČOV
- Dopravní stavby včetně mostů do rozpětí 30m
- Ostatní inženýrské stavby
- Sanace a odstraňování ekologických škod, likvidace a rekultivace, včetně veškerých porostů (rostlinných, lesních apod.).

Místo pojištění: území České republiky a Slovenska.

Pojistná doba: od 1.1.2017 na dobu neurčitou s automatickou prolongací.

Pojistné částky, limity pojistného plnění:

Položka	Předmět pojištění	Pojistná částka / limit	Spoluúčast
1	Maximální pojistná částka jednotlivého budovaného díla během pojistného období	500 000 000 Kč	100 000 Kč
2	Pojištění odpovědnosti za škodu	100 000 000 Kč	100 000,- Kč

Rozsah pojištění: CAR All risks dle rámcové smlouvy, na základě podmínek VPP STAMON 2015/01.

Tento certifikát o pojištění obsahuje 1 stránku a vydává se v jednom vyhotovení.

V Praze dne 16. 1. 2017

za pojistitele

Generali Pojišťovna a.s.



Generali Pojišťovna a.s. A259
provozní ředitelství
Bělehradská 132, 120 84 Praha 2



Ing. Bedřich Štáfl,
hlavní upisovatel,
Korporátní a průmyslové pojištění

Ing. Vlasta Černocká
upisovatel

Harmonogram Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou II/106 x II/10513

[illegible]

celkem dnů

91

32.12.2018

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 022017_PDPS
Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

KSO:
Místo: město Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 28169522
DIČ: CZ28169522

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				7 559 096,00
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	7 559 096,00	1 587 410,16
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	9 146 506,16

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 022017_PDPS

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Místo: město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 559 096,00	9 146 506,16	
SO 000	Všeobecné položky	451 150,00	545 891,50	STA
SO 110	Okružní křižovatka	3 578 703,65	4 330 231,42	STA
SO 134	Chodníky pro pěší	1 501 200,24	1 816 452,29	STA
SO 180	Přechodné dopravní značení	175 237,10	212 036,89	STA
SO 190	Stálé dopravní značení	256 677,51	310 579,79	STA
SO 330	Úprava dešťové kanalizace	896 802,21	1 085 130,67	STA
SO 340	Úprava vodovodu	249 156,16	301 478,95	STA
SO 430	Přeložka veřejného osvětlení	436 985,13	528 752,01	STA
SO 801	Vegetační úpravy	13 184,00	15 952,64	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 000 - Všeobecné položky

KSO:

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

451 150,00

DPH základní
snížená

Základ daně

451 150,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

94 741,50

0,00

Cena s DPH

v CZK

545 891,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 000 - Všeobecné položky

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

451 150,00

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN2 - Příprava staveniště

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN9 - Ostatní náklady



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 000 - Všeobecné položky

Místo: město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

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

Náklady soupisu celkem

451 150,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
1	K	913111111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového	kus	12,000	45,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: k informačním tabulím					
2	K	913111112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m	kus	12,000	75,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: k informačním tabulím					
	VV		2*6 " 2 sloupky na jednu tabuli - odhad tabulí na 3 kusy		12,000			
3	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	6,000	335,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: informační tabule					
	VV		3*1 " informace o příjezdu ke stavbě - 3 větve od OK		3,000			
	VV		3 " informace o stavbě - investor, projektant, datum, atd.....		3,000			
	VV		Součet		6,000			
4	M	404442710	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm AL- NK reflexní tř.1	kus	6,000	3 450,00		CS ÚRS 2017 01

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
5	K	011434000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce měření (monitoring) hlukové hladiny	Kč	1,000	25 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: měření hluku z provozu na navržené okružní křižovatce v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby v denní a noční době</i>					
6	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	25 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení</i>					
7	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	Kč	1,000	25 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Aktualizace projektu DIO + zajištění DIR</i>					
8	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	Kč	1,000	65 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: RDS</i>					
9	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00		CS ÚRS 2017 01
	D	VRN2	Příprava staveniště					
10	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	Kč	1,000	10 000,00		CS ÚRS 2017 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
11	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	36 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: včetně dodávky a montáže dočasného plného oplocení výšky 2,0 m a délky 53 m podle č.p. 15 mezi ul. Benešovská a Pod Hradištěm. Včetně demontáže a odvozu po dokončení stavby.</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
12	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžovací	Kč	8,000	22 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zatěžovací zkoušky</i>					
13	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	kpl	1,000	25 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: laboratorní rozbor vzorku pitné vody z nových částí rozvodu pitné vody, které mají být uvedeny do provozu (v rozsahu rozboru krácený dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN9	Ostatní náklady					
14	K	091504000	Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností	Kč	1,000	30 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 110 - Okružní křižovatka

KSO:

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 28169522

DIČ: CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 578 703,65

DPH základní
snížená

Základ daně
3 578 703,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
751 527,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 330 231,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 110 - Okružní křižovatka

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 578 703,65

HSV - Práce a dodávky HSV

3 578 703,65

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 110 - Okružní křižovatka

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum:

8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 578 703,65

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 578 703,65	
D	1		Zemní práce					
56	K	113106152	rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živice	m2	5,000	35,50		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: předkládky stávající předlažby z kamenné dlažby v ul. Benešovská rozebrání stávající předlažby s ponecháním kostek na místě pro opětovné osazení					
1	K	113107185	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	113,000	25,60		CS ÚRS 2017 01
	VV		113 "vybourání recyklátu tl. 250 mm v provizorním zpevnění		113,000			
2	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 445,000	37,20		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vybourání stáv. konstrukce vozovky - písek - odhad tl. 240 mm					
3	K	113106511	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva těženého	m2	625,000	24,50		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vybourání stáv. konstrukce vozovky z dlažby 10/10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	113,000	37,20		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: bude odkoupeno zhotovitelem</i>					
	VV		113 "odstranění krytu proviz. zpevnění tl. 40 mm (zřízení v SO 180)		113,000			
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 558,000	36,20		CS ÚRS 2017 01
	VV		1445 "dle pol. 113154365 - odhad tl. 290 mm		1 445,000			
	VV		113 "odstranění proviz. zpevnění - tl. 250 mm		113,000			
	VV		Součet		1 558,000			
6	K	113154365	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	1 445,000	65,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: frézování asfaltových vrstev ze stávající vozovky - odhad tloušťky 200 mm - bude odkoupen zhotovitelem</i>					
7	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	22,000	85,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		22 "vybourání stávající obruby z kamenné kostky 10/10		22,000			
8	K	122101401	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	37,000	150,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		35+2 "dovoz zeminy dle pol. 171201101 dle pol. 174101101		37,000			
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	398,500	85,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		398,5 "vybourání rostlého terénu na úroveň zemní pláně		398,500			
10	K	122601101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	34,950	85,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		145*0,21 "odstranění stáv. skalního podloží tl. 210 mm		30,450			
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		34,950			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	433,450	115,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		398,5 "odvoz výkopku dle pol. 122201102 na skládku		398,500			
	VV		34,95 "odvoz odstraněného skalního podloží na skládku dle pol. 122601101		34,950			
	VV		Součet		433,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162701105a	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,000	124,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		37 "dle pol. 122101401 dovoz zeminy pro dosypání		37,000			
13	K	171101121	uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstevacích a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných	m3	7,800	85,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		kamenitých 39*0,2 "doplnění vrstvy ŠD v tl. 200mm		7,800			
14	M	583442290	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrté)	t	15,600	365,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		štěrkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-125 MN Olbramovice		15,600			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	35,000	75,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		35 "doplnění zeminy pod úroveň nivelety zeleně a humozní vrstvy		35,000			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	433,450	9,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 162701105					
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	823,555	115,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: "množství dle pol. 171201201 x koef.přepočtu na tuny 1,9					
	VV		433,45*1,9 Přepočtené koeficientem množství		823,555			
18	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	70,300	105,00		
	P		Poznámka k položce: zemina pro zasypání dle pol. 122101401 cena dle skutečných zemníků					
	VV		37*1,9 "množství zeminy x koef. přepočtu na tuny		70,300			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,000	105,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2 "odhad - zasypání zeminou po odstranění uliční vpusti		2,000			
20	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 182,000	15,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		140+1042 "prstenec s ostrůvky a nová vozovka		1 182,000			
	D	2	Zakládání					
21	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo tratí vodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	323,000	154,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		190*(0,4+0,4+0,4+0,5) "délka drenáží dle pol. 212752311 x délka v řezu		323,000			
22	M	693112900	Geotextilie geotextilie drenážní Geodren 1400 g/m2	m2	329,460	45,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 211971121</i>					
	VV		323*1,02 Přepočtené koeficientem množství		329,460			
23	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	190,000	180,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		190 "podélná drenáž DN 100 vč. obsypu ŠD 16-32		190,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
57	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	5,000	144,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: lože pod přídlažbu v tl. 4 cm - doplnění lože při znovuosazení kostek</i>					
	D	5	Komunikace					
24	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	1 300,000	215,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: zlepšení AZ příměsí cementu 3-5 % na tl. 0,5 m</i>					
25	M	585221100	Cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM III/A-S 42.5R VL	t	49,400	2 000,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: cement s technologií TX Active®</i>					
	VV		1300*0,5*0,04*1,9 "plocha x tl. x 4% cementu x koef. převodu na tuny		49,400			
26	K	564841112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	56,000	105,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		56 "doplnění konstrukce vozovky dle pol. 177134131		56,000			
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 042,000	149,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1042 "dle pol. 577134131		1 042,000			
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 182,000	155,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1042+140 "nová vozovka dle pol. 577134131 a konstrukce prstence a ostrůvků dle pol.591141111		1 182,000			
29	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 098,000	445,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: podkladní vrstva u nové vozovky - asfaltový beton D1-N-2, TDZ III a při doplnění konstrukce vozovky</i>					
	VV		1042+56		1 098,000			
55	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	145,000	215,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 tl 100 mm</i> <i>Vyrovnání nadvýtlomu</i>					
31	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	140,000	350,00		CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle pol. 591141111</i>					
32	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 098,000	17,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1042+56 "dle pol. 577134131 a 577155132		1 098,000			
33	K	573231111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	2 196,000	12,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1042*2+(56*2) "dle pol. 577134131 a 577155132		2 196,000			
34	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 098,000	251,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		56 "doplnění konstrukce vozovky		56,000			
	VV		1042 "ohrusná vrstva nové vozovky katalog. listu D1-N-2		1 042,000			
	VV		Součet		1 098,000			
35	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 098,000	336,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1098 "ložní vrstva - dle pol. 577134131		1 098,000			
36	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	145,000	375,00		CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kamenná dlažba z žulových kostek tl. 160mm - Konstrukce prstence, dělicích ostrůvků a předlažby</i> <i>vč. ložné vrstvy z betonu C20/25-XF3</i>					
	VV		140 "prstenec a ostrůvky		140,000			
	VV		5 "předlažba		5,000			
	VV		Součet		145,000			
37	M	583801590	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (materiálová skupina I/2) vel. 15/17 tř. II šedá	t	48,333	1 450,00		CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>1 t = 3,0 m2</i>					
	VV		145/3 "plocha dle pol. 591141111 / přepočet na tuny		48,333			
58	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	5,000	450,00		CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>znovuosazení kostek v předlažbě - s využitím stáv. kostek</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	599111111	Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár z velkých kostek	m2	140,000	650,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: plocha dle pol. 591411111</i>					
	D	8	Trubní vedení					
39	K	891441822R	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	1,000	561,00		
	P		<i>Poznámka k položce: odhad množství vybouraného betonu 1 m3 - cena dle OTSKP 2016 z pol. 966111 Bourání konstrukcí z betonových dílců</i>					
	VV		1 "odstranění uliční vpusti vč. zaslepení přípojky		1,000			
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	550,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: rektifikace znaků IS - odhad</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
41	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	147,000	450,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		118+29		147,000			
42	M	583803330	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20	m	148,470	1 000,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		147*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		148,470			
44	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	305,000	45,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		80 "zařízení živičné konstrukce v tl. 40 mm		80,000			
	VV		225 "řezání pracovních spár, zejména podélných - dle pol. 919122122		225,000			
	VV		Součet		305,000			
45	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	225,000	175,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		225 "asf. zálivky za horka typu N2 na všech pracovních spárách		225,000			
	D	997	Přesun sutě					
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 345,700	45,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		623,2+722,5 "podkladní vrstvy stáv. vozovky z kameniva a písku		1 345,700			
47	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18 839,800	10,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1345,7*14 "dle pol. 997221551, celková vzdálenost skládky 15 km		18 839,800				
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	65,766	145,00		CS ÚRS 2017 01	
	VV		65,766 "recyklát z podkladu stáv. vozovky		65,766				
49	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	920,724	10,00		CS ÚRS 2017 01	
	VV		65,766*14 "dle pol. 997221561 - celková vzdálenost skládky 15 km		920,724				
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	263,317	145,00		CS ÚRS 2017 01	
	VV		2,530+260,625 "vybourané obrubníky a dlažba		263,155				
	VV		0,162 "vybouraná UV		0,162				
	VV		Součet		263,317				
51	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 686,438	12,00		CS ÚRS 2017 01	
	VV		263,317*14 "dle pol. 997221571, celková vzdálenost skládky 15 km		3 686,438				
52	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	263,317	150,00		CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: vybourané obruby dle pol. 997221571						
	VV		263,317 "obrubníky, dlažba a UV dle pol. 997221571		263,317				
53	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 411,466	105,00		CS ÚRS 2017 01	
	VV		65,766 "poplatek za uložení podkladu z Rmat odpadu dle pol. 997221561		65,766				
	VV		1345,7 "podkl. vrstvy z kameniva a SC dle pol. 997221551		1 345,700				
	VV		Součet		1 411,466				
	D	998	Přesun hmot						
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	243,749	55,00		CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 134 - Chodníky pro pěší

KSO:

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 501 200,24

DPH základní
snížená

Základ daně
1 501 200,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
315 252,05
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 816 452,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 134 - Chodníky pro pěší

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 501 200,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 501 200,24

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 134 - Chodníky pro pěší

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 501 200,24

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 501 200,24	
D	1		Zemní práce					
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m ²	9,000	35,50		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Předláždění chodníku z beton. dlažby vč. uložení</i>					
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m ²	251,000	45,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		251 "vybourání stáv. chodníku z beton. desek - odhad tl. 40 mm		251,000			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m ²	88,000	24,50		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: vybourání stáv. chodníku z beton. dlažby - odhad tl. 60 mm + lože</i>					
4	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	40,000	65,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		40 "vybourání stávající konstrukce vjezdu - tloušťka nezpevněné vrstvy 310 mm		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,000	37,20		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: asfaltový materiál bude odkoupen zhotovitelem					
	VV		40 "vybourání stávající konstrukce vjezdu - tloušťka obrusné vrstvy 110 mm		40,000			
6	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	88,000	65,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 113106123					
	VV		88 "vybourání stáv. chodníku z beton. dlažby - odhad tl. 160 mm		88,000			
7	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	99,000	65,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: asfaltový materiál bude odkoupen zhotovitelem					
	VV		99 "vybourání stáv. konstrukce chodníku - odhad tl. asf. vrstvy 40 mm		99,000			
8	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	350,000	45,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		99+251 "dle pol. 113107181 a 113106121 - odhad tl. 210 mm		350,000			
9	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	52,000	34,10		CS ÚRS 2017 01
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	55,000	58,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vybourání stávaj. obrubníků					
	VV		11 "vybourání stávající obruby (kamenný krajník)		11,000			
	VV		44 "vybourání stávající kamenné obruby OP 3		44,000			
	VV		Součet		55,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	8,000	99,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		8 "vybourání stávající obruby z kamenné kostky 10/10		8,000			
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	22,000	85,00		CS ÚRS 2017 01
13	K	122101401	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	7,038	150,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		6,12*1,15 "odhad - dovoz zeminy vhodné pro zasypání rýhy a jam po odstranění kanal. x koef. pro jámy po vpustech pod chodníkem dle pol. 174101101		7,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162701105	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,038	126,70		CS ÚRS 2017 01
	VV		7,038 "dle pol. 122101401 dovoz zeminy pro zásypy		7,038			
15	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,372	125,00		
	P		<i>Poznámka k položce: zemina pro zasypání dle pol. 122101401 cena dle skutečných zemníků</i>					
	VV		7,038*1,9 "množství zeminy x koef. přepočtu na tuny		13,372			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,038	150,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		68*0,3*0,3*1,15 "odhad šířky a hloubky rýhy po vybourání části kanalizace		7,038			
17	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76,000	175,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: kačírek: mulčovací štěrk 8/16, hrubé kamenivo 8/16 160 mm, štěrkodrt' 0/32 350 mm, štěrkodrt' 0/64 240 mm, celkem 800 mm</i>					
18	M	583374010	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	21,888	449,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		76,000*0,16*1,8		21,888			
19	M	583374030	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	47,880	500,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		76*0,35*1,8		47,880			
20	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	47,880	399,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		76*0,35*1,8		47,880			
21	K	184911211	Rozprostření valounků frakce 63 až 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76,000	120,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: bílo šedé říční valouny 1-3 cm 50 mm</i>					
22	M	583439200R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-22	t	6,840	289,00		
	VV		76,000*0,05*1,8		6,840			
	D	2	Zakládání					
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	76,000	125,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: separační geotextilie v kačírku</i>					
24	M	693110020	geotextilie tkaná polypropylenová 130 g/m2	m2	87,400	45,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		76*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		87,400			
25	K	268119111	Bourání vodicích zidek ze železového betonu při výšce zidek přes 1 do 1,5 m	m	99,000	250,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		99 "vybourání stávající bet. zídky v. 0,85 m (včetně základu) a tl. 0,25 m		99,000			
	D	5	Komunikace					
26	K	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovaciho materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	75,000	145,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Chodníkový přejezd D1-D-2, TDZ VI a Chodníkový přejezd D1-D-2, TDZ VI					
	VV		29+46		75,000			
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	582,000	125,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: podkladní vrstva ze ŠD u chodníku VL D2-D-1, TDZ CH, plocha dle situace. podkladní vrstva u Chodníkový přejezd D1-D-2, TDZ VI podkladní vrstva u Vozovka - asfaltový beton D1-N-2, TDZ III					
	VV		80+335+(29+46)*2+17		582,000			
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,000	15,50		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: podkladní vrstva ze ŠD v: Vozovka - asfaltový beton D1-N-2, TDZ III					
	VV		17		17,000			
29	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	17,000	485,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: podkladní vrstva u Vozovka - asfaltový beton D1-N-2, TDZ III					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	17,000	17,00		CS ÚRS 2017 01
31	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	34,000	12,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		17,000*2		34,000			
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	17,000	251,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: obrusná vrstva u Vozovka - asfaltový beton D1-N-2, TDZ III					
33	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	17,000	336,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: ložní vrstva u Vozovka - asfaltový beton D1-N-2, TDZ III</i>					
34	K	591211111a	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	46,000	450,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Chodníkový přejezd D1-D-2, TDZ VI kam. dlažba DL I 100 mm, lože z drtě 4/8 L 40 mm</i>					
35	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	15,318	1 500,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1t=cca 5m2</i>					
	VV		46*0,333 Přepočtené koeficientem množství		15,318			
36	K	591211111b	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	335,000	165,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Chodník D2-D-1, TDZ CH kamenná dlažba DL 60 mm, lože z drtě L 30 mm</i>					
37	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	67,000	1 550,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		335*0,2 Přepočtené koeficientem množství		67,000			
38	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	80,000	465,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Chodník D2-D-1, TDZ CH vč. lože tl. 30mm bet. dlažba rozměrů 90/70 mm v přírodním vzhledu, např. Best mento, metropol, barva přírodní a bude odsouhlasena městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města</i>					
39	M	592450400	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba UNIDEKOR 1 m2=38 kusů HBB 23 x 14 x 6 přírodní	m2	70,411	330,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: spotřeba: 38 kus/m2</i>					
	VV		69,714*1,01 Přepočtené koeficientem množství		70,411			
40	M	592451190	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPEČKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná	m2	10,286	560,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2</i>					
41	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	80,000	255,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	29,000	255,00		CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Chodníkový přejezd D1-D-2, TDZ VI (betonová dlažba DL I 80 mm, lože z drtě 4/8 L 40 mm					
43	M	592450070	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní	m2	30,450	230,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2 dle pol. 596212210 ztratné 5 %					
	VV		29*1,05 Přepočtené koeficientem množství		30,450			
44	K	596311111	Kladení dlažby kloubové z betonových prvků (zámek a klíč) komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. 100 mm, pro plochy do 50 m2	m2	9,000	165,00		CS ÚRS 2017 01
	D	8	Trubní vedení					
45	K	831352921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	68,000	722,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odstranění části kanalizace pod chodníkem					
46	K	891441822R	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	2,000	561,00		
	P		Poznámka k položce: odstranění chodníkových vpustí odhad množství vybouraného betonu 1 m3/1 UV - cena dle OTSKP 2016 z pol. 966111 Bourání konstrukcí z betonových dílců					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
47	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	50,000	550,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva - RAL 7024, výška 1100 mm, délka pole 2000 mm, svařovaná ocelová konstrukce musí být odsouhlaseno městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem					
48	M	553911819R	Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým svodidla silniční ocelová - díly svodidla NH-4-99 tloušťka pásu 4 mm madlo 3 980 - pozink.+barva	m	50,000	1 200,00		
	P		Poznámka k položce: cena dle OTSKP 2016					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	100,000	450,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>záhonový betonový obrubník z bet. C 30/37-XF4 orientačních rozměrů 200 x 50 mm do betonového lože s opěrou z betonu C 16/20 n XF1</i>					
50	M	592173040	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	103,000	250,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		100*1,03 Přepočtené koeficientem množství		103,000			
51	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	430,000	175,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		430		430,000			
52	M	583803330	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20	m	430,000	950,00		CS ÚRS 2017 01
53	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	17,000	45,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		17 "zařízení živičné konstrukce v tl. 40 mm		17,000			
54	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	99,000	123,00		CS ÚRS 2017 01
55	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	9,000	350,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předláždění chodníku z beton. dlažby</i>					
56	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,500	1 950,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>reprofilace povrchu opěrné zdi sanační hmotou</i>					
	D	997	Přesun sutě					
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	183,080	125,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		22,4+20,68+140 "podkladní vrstvy stáv. chodníků		183,080			
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 563,120	10,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>celková vzdálenost skládky 15 km</i>					
	VV		183,08*14 Přepočtené koeficientem množství		2 563,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	239,679	125,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		239,679 "ŽB odpad		239,679			
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 355,506	10,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková vzdálenost skládky 15 km					
	VV		239,679*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 355,506			
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,155	145,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		15,08+11,275+0,920+0,880 "vybourané obrubníky		28,155			
62	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394,170	10,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková vzdálenost skládky 15 km					
	VV		28,155*14 'Přepočtené koeficientem množství		394,170			
63	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	28,155	150,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vybourané obruby dle pol. 997221571					
	VV		28,155 "obrubníky dle pol. 997221571		28,155			
64	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	239,679	145,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		239,679 "ŽB odpad dle pol. 997221561		239,679			
65	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	183,080	105,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		22,4+20,68+140 "podkl. vrstvy z kameniva dle pol. 997221551		183,080			
	D	998	Přesun hmot					
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	440,984	55,00		CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 180 - Přejídné dopravní značení

KSO:

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

175 237,10

DPH základní
snižená

Základ daně

175 237,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

36 799,79

0,00

Cena s DPH

v CZK

212 036,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 180 - Přechodné dopravní značení

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

175 237,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

M - Práce a dodávky M

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 180 - Přejchodné dopravní značení

Místo: město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

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

Náklady soupisu celkem

175 237,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	119003121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2000 mm zřízení	m	45,000	5,00		CS ÚRS 2016 01
2	K	119003122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2000 mm odstranění	m	45,000	10,00		CS ÚRS 2016 01
D	5		Komunikace pozemní					
3	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	113,000	171,70		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Provizorní změnění ostrůvku a krajnice</i>					
4	K	564971415	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	113,000	185,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Provizorní změnění ostrůvku a krajnice</i>					
5	K	577135111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	113,000	275,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Provizorní změnění ostrůvku a krajnice</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	913111111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového	kus	116,000	15,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 913111112</i>					
7	K	913111112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m	kus	116,000	35,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 913111115, dle pol. 913111116 a 913221111</i>					
	VV		113+3 "dle pol. 913111115 a 913111116		116,000			
8	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	126,000	45,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: montáž značek na sloupky a demontáž po dokončení stavby - odhad vč. značek pro objízdné trasy</i>					
	VV		13 "etapa 0		13,000			
	VV		13+2 "etapa 1a		15,000			
	VV		16+2 "etapa 1b		18,000			
	VV		14+2 "etapa 2		16,000			
	VV		17+2 "etapa 3a		19,000			
	VV		16+6 "etapa 3b		22,000			
	VV		17+3+3 "pro objízdnou trasu vč. dodatkových a např. IP 22		23,000			
	VV		Součet		126,000			
9	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	4 176,000	5,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 913111115 x délka jednotlivé etapy</i>					
	VV		13*2 "etapa 0 x dva dny		26,000			
	VV		(13+2)*14 "etapa 1a x dva týdny		210,000			
	VV		(16+2)*28 "etapa 1b x 4 týdny		504,000			
	VV		(14+2)*21 "etapa 2 x 3 týdny		336,000			
	VV		(17+2)*35 "etapa 3a x 5 týdnů		665,000			
	VV		(16+6)*3 "etapa 3b x 3 dny		66,000			
	VV		(17+3+3)*103 "pro objízdnou trasu vč. dodatkových x 14 týdnů + 5 dnů		2 369,000			
	VV		Součet		4 176,000			
10	K	913211111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexních, šířky 1,5 m	kus	2,000	65,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Z2 bez světél S3</i>					
	VV		1 "etapa 1a		1,000			
	VV		1 "etapa 1b		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	913211211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1111	kus	42,000	15,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1*14 "etapa 1a x dva týdny		14,000			
	VV		1*28 "etapa 1b x 4 týdny		28,000			
	VV		Součet		42,000			
12	K	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla	kus	9,000	75,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: osazené na dvou sloupcích.					
	VV		2 "etapa 1a		2,000			
	VV		2 "etapa 1b		2,000			
	VV		2 "etapa 2		2,000			
	VV		2 "etapa 3a		2,000			
	VV		1 "etapa 3b		1,000			
	VV		Součet		9,000			
13	K	913221211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 22-1111	kus	199,000	15,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: počet zábra Z2 x délka stavby cca 2 měsíce					
	VV		2*14 "etapa 1a x dva týdny		28,000			
	VV		2*28 "etapa 1b x 4 týdny		56,000			
	VV		2*21 "etapa 2 x 3 týdny		42,000			
	VV		2*35 "etapa 3a x 5 týdnů		70,000			
	VV		1*3 "etapa 3b x 3 dny		3,000			
	VV		Součet		199,000			
14	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní	kus	99,000	55,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		12 "etapa 0		12,000			
	VV		8 "etapa 1a		8,000			
	VV		24 "etapa 1b		24,000			
	VV		22 "etapa 2		22,000			
	VV		27 "etapa 3a		27,000			
	VV		6 "etapa 3b		6,000			
	VV		Součet		99,000			
15	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	2 233,000	15,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		12*2 "etapa 0 x 2 dny		24,000			
	VV		8*14 "etapa 1a x dva týdny		112,000			
	VV		24*28 "etapa 1b x 4 týdny		672,000			
	VV		22*21 "etapa 2 x 3 týdny		462,000			
	VV		27*35 "etapa 3a x 5 týdnů		945,000			
	VV		6*3 "etapa 3b x 3 dny		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 233,000			
16	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforey	kus	8,000	450,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2 "etapa 1a		2,000			
	VV		2 "etapa 1b		2,000			
	VV		2 "etapa 2		2,000			
	VV		2 "etapa 3a		2,000			
	VV		Součet		8,000			
17	K	913411211	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111	kus	196,000	20,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2*14 "etapa 1a x dva týdny		28,000			
	VV		2*28 "etapa 1b x 4 týdny		56,000			
	VV		2*21 "etapa 2 x 3 týdny		42,000			
	VV		2*35 "etapa 3a x 5 týdnů		70,000			
	VV		Součet		196,000			
18	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah	kus	4,000	150,00		CS ÚRS 2017 01
19	K	913911122	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového	kus	4,000	155,00		CS ÚRS 2017 01
20	K	913911222	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122	kus	392,000	15,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		4*98 "počet semaforů x počet dnů doby trvání etap, ve kterých budou potřeba semaforey		392,000			
21	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	10,000	30,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zneplatnění SDZ					
	VV		2 "etapa 1a		2,000			
	VV		2 "etapa 1b		2,000			
	VV		1 "etapa 2		1,000			
	VV		2 "etapa 3a		2,000			
	VV		3 "etapa 3b		3,000			
	VV		Součet		10,000			
22	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	4,000	5,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2 "etapa 2		2,000			
	VV		2 "etapa 3b		2,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	915000000R	Vodorovné dopravní značení dočasné žlutou barvou	m2	22,000	115,00		
	P		Poznámka k položce: Nalepení a odstranění dočasného vodorovného značení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		11*0,5 "etapa 1a - délka x šířka		5,500				
	VV		11*0,5 "etapa 1b - délka x šířka		5,500				
	VV		11*0,5 "etapa 2 - délka x šířka		5,500				
	VV		11*0,5 "etapa 3a - délka x šířka		5,500				
	VV		Součet		22,000				
D	M		Práce a dodávky M						
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						
24	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	4,000	500,00		CS ÚRS 2017 01	
25	M	000000001R	Tlačítko pro chodce	kus	4,000	2 000,00			
P			Poznámka k položce: cena z internetu						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 190 - Stálé dopravní značení

KSO:

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

256 677,51

DPH základní
snížená

Základ daně

256 677,51

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

53 902,28

0,00

Cena s DPH

v CZK

310 579,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 190 - Stálé dopravní značení

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

256 677,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 190 - Stálé dopravní značení

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

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

Náklady soupisu celkem

256 677,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	131203102	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	4,025	128,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>hloubení jam pro betonové patky sloupků DZ.</i>					
			0,5*0,5*0,7*23 " dle pol. 275313611		4,025			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,025	76,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>odvoz na skládku dle pol. 131203102</i>					
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,025	35,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>dle pol. 162701105</i>					
4	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,648	150,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	VV		4,025*1,9 "koef.přepočtu na tuny		7,648			
D	2		Zakládání					
5	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,025	2 220,00		ÚRS PRAHA 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		betonové patky pro sloupky DZ					
			0,5*0,5*0,7*23 "dle TZ a dle pol. 914511111		4,025			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
6	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	180,000	754,00		URS PRAHA 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Protismyková úprava typu ROCBINDA					
			2*30*3 "počet x délka x šířka		180,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	K	912000000R	Majáčky z plastických hmot	kus	4,000	1 500,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		cena dle internetu					
			4 "C4a - osazená na plastových podstavcích na středových ostrůvcích		4,000			
8	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	19,000	89,00		URS PRAHA 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		dle situace dopravního značení					
			9+2+4+4		19,000			
9	M	404440000	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm FeZn	kus	3,000	807,00		URS PRAHA 2017 01
	VV		3 "P4		3,000			
10	M	404440520	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 osmiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 FeZn	kus	1,000	505,00		URS PRAHA 2017 01
11	M	404442100	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 kruhové značky C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn	kus	4,000	606,00		URS PRAHA 2017 01
	VV		3+1 "C1 + C2b		4,000			
12	M	404442360	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 750 x 750 mm FeZn	kus	2,000	707,00		URS PRAHA 2017 01
	VV		2 "IP6 na reflexním podkladu		2,000			
13	M	404442850	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdélníkové značky IS 1b, 1d, 2b, 2d, 3b, 3d, 4b, 4a, 7b 1100 (1350) x 500 mm FeZn	kus	1,000	654,00		URS PRAHA 2017 01
	VV		1 "IS 3d		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	404441010	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 500 mm FeZn	kus	1,000	852,00		ÚRS PRAHA 2017 01
15	M	404454030	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé nereflexní FeZn prolis 800 x 300 mm	kus	3,000	704,00		ÚRS PRAHA 2017 01
16	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	3,000	335,30		URS PRAHA 2017 01
	VV		3 "IS9b		3,000			
17	M	404442700	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm FeZn	kus	3,000	745,00		ÚRS PRAHA 2017 01
18	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	23,000	31,80		URS PRAHA 2017 01
	VV		8 "nový sloupek		8,000			
	VV		3 "nový sloupek pro Z3		3,000			
	VV		6 "nový sloupek pro přesouvané značky		6,000			
	VV		3*2 "pro velkoplošnou IS9b - dva sloupky pro jednu značku		6,000			
	VV		Součet		23,000			
19	M	404452300	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350	kus	23,000	350,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 914511111					
20	K	914531111	Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek	kus	29,000	165,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	VV		23+6 "dle pol. 914511111		29,000			
21	M	404452200	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé držák dopravní značky držák na stěnu - 60	kus	29,000	654,00		ÚRS PRAHA 2017 01
22	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	229,000	10,50		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1.fáze vodorovného značení					
	VV		139 "V 1a -dle situace v.č. B.4.2 (započítáno i podél V13)		139,000			
	VV		90 "V 2b (3/1,5/0,125) -dle situace v.č. B.4.2		90,000			
	VV		Součet		229,000			
23	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm základní	m	529,000	11,00		URS PRAHA 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1.fáze vodorovného značení					
	VV		67 "V2b (1,5/1,5/0,25) - dle situace v.č. B.4.2		67,000			
	VV		462 "V4 0,25 - dle situace v.č. B.4.2		462,000			
	VV		Součet		529,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	51,525	10,50		ÚRS PRAHA 2017 01
	VV		(4*0,5*13,7)+(3,5*0,5*6,5) "V 7a - přechod pro chodce š. 4m a š. 3,5m		38,775			
	VV		3*2,5 "šipky před OK (odhad plochy šipky 2,5m2) - dle situace v.č. B.4.2		7,500			
	VV		5,25 "V 13 - dle situace v.č. B.4.2		5,250			
	VV		Součet		51,525			
25	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	229,000	42,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		Poznámka k položce: 2.fáze vodorovného značení					
	VV		139 "V 1a -dle situace v.č. B.4.2 (započítáno i podél V13)		139,000			
	VV		90 "V 2b (3/1,5/0,125) -dle situace v.č. B.4.2		90,000			
	VV		Součet		229,000			
26	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm základní	m	529,000	42,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		Poznámka k položce: 2.fáze vodorovného značení					
	VV		67 "V2b (1,5/1,5/0,25) - dle situace v.č. B.4.2		67,000			
	VV		462 "V4 0,25 - dle situace v.č. B.4.2		462,000			
	VV		Součet		529,000			
27	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	51,525	42,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		Poznámka k položce: 2. fáze vodorovného značení					
	VV		(4*0,5*13,7)+(3,5*0,5*6,5) "V 7a - přechod pro chodce š. 4m a š. 3,5m		38,775			
	VV		3*2,5 "šipky před OK (odhad plochy šipky 2,5m2) - dle situace v.č. B.4.2		7,500			
	VV		5,25 "V 13 - dle situace v.č. B.4.2		5,250			
	VV		Součet		51,525			
28	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	758,000	5,21		ÚRS PRAHA 2017 01
	VV		229+529 "dle pol. 915111111, 915121111		758,000			
29	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	51,525	5,21		ÚRS PRAHA 2017 01
	VV		51,525 "dle pol. 915131111		51,525			
30	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	212,400	3,50		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		Poznámka k položce: čištění po frézování stávaj. značení a čištění před pokládkou 2.fáze vodorovn. značení					
	VV		(229*0,125)+(529*0,25)+51,525 "dle pol. 915111111, 915121111 a 915131111		212,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	17,000	262,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	VV		8+9 "rušená SDZ se sloupkem a přesunutá se sloupkem dle v.č.B.4.2		17,000			
32	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	23,000	105,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	VV		9 "rušená značka bez sloupku a přesunutá bez sloupku dle situace v.č.B.4.2		9,000			
	VV		14 "odstranění značek od sloupku, ty budou nahrazeny novými.		14,000			
	VV		Součet		23,000			
	D	997	Přesun sutě					
33	K	997221121	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	5,734	45,00		ÚRS PRAHA 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: odnesení demontovaných SDZ do 50 m vč.naložení na dopravní prostředek</i>					
	D	998	Přesun hmot					
34	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčným	t	22,071	55,00		ÚRS PRAHA 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 330 - Úprava dešťové kanalizace

KSO: 827

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 28169522

DIČ: CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

896 802,21

DPH základní
snížená

Základ daně

896 802,21

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

188 328,46

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 085 130,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 330 - Úprava dešťové kanalizace

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

896 802,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

999 - Poplatek za skládku



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 330 - Úprava dešťové kanalizace

Místo: město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

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

Náklady soupisu celkem

896 802,21

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200.	m	6,600	71,40		CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		2*2*1*1,65 "vodovod, PD"		6,600			
	VV		Součet		6,600			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,925	185,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,25 "silniční rigol, PD"		11,925			
	VV		Součet		11,925			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,963	105,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		11,925*0,5		5,963			
	VV		Součet		5,963			
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,418	205,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnin mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	VV		2*2*1*1,65*(2,23-0,5)		11,418			
	VV		Součet		11,418			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	127,279	225,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace"		254,558			
	VV		254,558/2		127,279			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Připlátek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	63,640	65,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		127,279*0,5		63,640			
	VV		Součet		63,640			
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	127,279	215,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace"		254,558			
	VV		254,558/2		127,279			
8	K	132301209	hloubení zapazenycn i nezapazenycn rýn sirky pres 600 do 2 000 mm s urovnanim dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	63,640	35,00		CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		127,279*0,5		63,640			
	VV		Součet		63,640			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	311,422	185,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			2*(72,6*(2,23-0,5)+12,5*(1,95-0,5)+1,2*(2,06-0,5)+5,4*(2-0,5)+1,2*(2,18-0,5))		311,422			
			"kanalizace, PD"					
			Součet		311,422			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	311,422	105,00		CS ÚRS 2017 01
			2*(72,6*(2,23-0,5)+12,5*(1,95-0,5)+1,2*(2,06-0,5)+5,4*(2-0,5)+1,2*(2,18-0,5))		311,422			
			"kanalizace, PD"					
			Součet		311,422			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	127,279	25,00		CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
			72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace"		254,558			
			254,558/2		127,279			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	266,483	125,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,25 "silniční rigol, PD"		11,925			
VV			72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace, PD"		254,558			
VV			Součet		266,483			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 664,830	12,00		CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			266,483*10		2 664,830			
VV			Součet		2 664,830			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	100,276	145,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutnění zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu. Při zmiňném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
PSC								
VV			72,6*1,65*0,3 "kanalizace, PD"		35,937			
VV			72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "výkop"		254,558			
VV			-(72,6*1,65*(0,1+0,67+0,3+0,3)+4*3,14*0,6*0,6*(2,23-0,5)) "kanalizace, PD"		-171,935			
VV			-((6,3+12,5+1,2)*1,1*(0,15+0,16+0,3)+(5,4+1,2)*1,1*(0,15+0,22+0,3)) "přípojky UV, PD"		-18,284			
VV			Součet		100,276			
15	M	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	62,890	250,00		CS ÚRS 2017 01
VV			35,937*1,75 "kanalizace, PD"		62,890			
16	M	583441980	šterkodrt' žula,rula frakce 0-63	t	119,027	405,00		CS ÚRS 2017 01
VV			72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "výkop"		254,558			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(72,6*1,65*(0,1+0,67+0,3+0,3)+4*3,14*0,6*0,6*(2,23-0,5)) "kanalizace, PD"		-171,935			
	VV		-((6,3+12,5+1,2)*1,1*(0,15+0,16+0,3)+(5,4+1,2)*1,1*(0,15+0,22+0,3)) "přípojky UV, PD"		-18,284			
	VV		Součet		64,339			
	VV		64,339*1,85		119,027			
17	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,243	95,00		CS ÚRS 2012 01
	VV		(6,3+12,5+1,2)*1,1*0,46-(6,3+12,5+1,2)*3,14*0,08*0,08+(5,4+1,2)*1,1*0,52-(5,4+1,2)*3,14*0,11*0,11 "přípojky UV, PD"		13,243			
	VV		Součet		13,243			
18	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	23,175	250,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		13,243*1,75		23,175			
	VV		Součet		23,175			
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	47,700	15,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7) "silniční rigol, PD"		47,700			
	VV		Součet		47,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
20	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm	m2	47,700	195,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3. . . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.					
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7) "silniční rigol, PD"		47,700			
	VV		Součet		47,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,389	650,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		(6,3+12,5+1,2+5,4+1,2)*1,1*0,15 "přípojky UV, PD"		4,389			
	VV		Součet		4,389			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	11,979	1 500,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		72,6*1,65*0,1 "kanalizace, PD"		11,979			
	VV		Součet		11,979			
23	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	29,040	980,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		72,6/2,5*1 "kanalizace, PD"		29,040			
	VV		Součet		29,040			
24	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene	m3	7,155	1 600,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figur ručně tak, aby tvořily pevný celek s vyplněním dutin vyklínováním kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na lícování kamene. 3. Zdi z drátokamenné rovnaniny (z gabionů) se oceňují cenou 334 21-4521.					
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,15 "silniční rigol, PD"		7,155			
	VV		Součet		7,155			
	D	8	Trubní vedení					
25	K	812422121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIH-Y-TBP] DN 500	m	72,600	265,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	VV		72,6 "kanalizace, PD"		72,600			
	VV		Součet		72,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	592231160	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem D 50x250 cm	kus	29,330	2 205,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		72,6/2,5*1,01		29,330			
	VV		Součet		29,330			
27	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	20,000	1 177,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		6,3+12,5+1,2 "přípojky UV, PD"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
28	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	6,600	1 377,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		5,4+1,2 "přípojky UV, PD"		6,600			
	VV		Součet		6,600			
29	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	450,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		3 "přípojky UV, PD"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
30	M	286113590	koleno kanalizace plastové KG 150x15°	kus	3,000	405,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	465,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		2 "přípojky UV, pD"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
32	M	286113640	koleno kanalizace plastové KG 200x15°	kus	2,000	405,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	9,000	342,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		4+5 "kanalizace, PD"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
34	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500	kus	4,000	2 500,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4 "kanalizace, PD"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	M	592240440	dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm	kus	4,000	950,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 570,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,000	1 650,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/ 100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	1 950,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	2,000	245,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
40	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	1,000	245,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	592241770a	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12	kus	1,000	2 500,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	286122500	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,000	465,90		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	286122510	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	2,000	306,10		CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	M	28613R	šachtová vložka kanalizační betonová DN 500	kus	8,000	363,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
45	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	228,69		CS ÚRS 2017 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
46	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	2 850,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		7 "UV, PD"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
47	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	7,000	7 450,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	7,000	1 670,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
49	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	7,000	1 450,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
50	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	7,000	285,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
51	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,000	350,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4 "kanalizace, PD"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	M	55243443R	výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklapy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN	kus	4,000	1 850,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain, Hawle, Betonika).					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	7,000	250,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		7 "UV, PD"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
54	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	7,000	1 230,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
55	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	7,000	650,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
56	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	89,844	1 750,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		72,6*1,65*(0,67+0,3)-72,6*3,14*0,34 "kanalizace, PD"		89,844			
	VV		Součet		89,844			
57	K	89963R	Navrtávka bet. potrubí DN 500 - přípojka UV DN 150	kus	2,000	750,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Neexistuje odpovídající položka v Kros. Použita cena, přímo od firmy provádějící jádrové vrtání.					
	VV		2 "UV, PD"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	99,200	65,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		72,6+6,3+12,5+1,2+5,4+1,2 "kanalizace, přípojky UV, PD"		99,200			
	D	999	Poplatek za skládku					
59	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	439,697	150,00		CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodoteče a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,25 "silniční rigol, PD"		11,925
VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace, PD"		254,558
VV		Součet		266,483

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		266,483*1,65		439,697			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 340 - Úprava vodovodu

KSO: 827

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 28169522

DIČ: CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

249 156,16

DPH základní
snižená

Základ daně

249 156,16

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

52 322,79

0,00

Cena s DPH

v CZK

301 478,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 340 - Úprava vodovodu

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

249 156,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesun hmot

999 - Poplatek za skládku



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 340 - Úprava vodovodu

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

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

Náklady soupisu celkem

249 156,16

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100	71,40		CS ÚRS 2017 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	Součet		1,100			
2	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,420	500,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv směru vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.								
		PSC						
		VV	2*1*1,1*(1,6-0,5) "vodovod, PD"			2,420		
		VV	Součet			2,420		
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	45,980	482,42		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		76*1,1*(1,6-0,5) "vodovod, PD"			91,960		
	VV		Součet			91,960		
	VV		91,96*0,5			45,980		
4	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	22,990	128,00		CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		45,98*0,5			22,990		
	VV		Součet			22,990		
5	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	45,980	205,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
			VV 76*1,1*(1,6-0,5) "vodovod, PD"			91,960		
			VV Součet			91,960		
			VV 91,96*0,5			45,980		
6	K	132301209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	22,990	65,00		CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
			VV 45,98*0,5			22,990		
			VV Součet			22,990		
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	91,960	242,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbíráním.					
	PSC							
	VV		76*1,1*(1,6-0,5) "vodovod, PD"		91,960			
	VV		Součet		91,960			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	91,960	105,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		76*1,1*(1,6-0,5) "vodovod, PD"		91,960			
	VV		Součet		91,960			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	919,600	12,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
10	K	174101101	91,96*10 Součet Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,975	145,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		76*1,1*(1,6-0,5) "vodovod, PD"		91,960			
	VV		-(76*1,1*(0,1+0,16+0,3)+0,6*0,6*0,47)		-46,985			
	VV		Součet		44,975			
11	M	583441980	štěrkodrt žula,rula frakce 0-63	t	83,204	230,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		44,975*1,85		83,204			
	VV		Součet		83,204			
12	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,929	150,00		CS ÚRS 2014 01
	VV		76*1,1*0,46-76*3,14*0,08*0,08 "vodovod, PD"		36,929			
	VV		Součet		36,929			
13	M	583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	64,626	250,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,929*1,75		64,626			
	VV		Součet		64,626			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,360	650,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		76*1,1*0,1 "vodovod, PD"		8,360			
	VV		Součet		8,360			
15	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,169	1 500,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		0,6*0,6*0,47 "vodovod, PD"		0,169			
	VV		Součet		0,169			
16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,564	261,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,6*0,47 "vodovod, PD"		0,564			
	VV		Součet		0,564			
	D	8	Trubní vedení					
17	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	364,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlazení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupát, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvětrání potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		2 "vodovod, PD"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	298,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1 "vodovod, PD"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
19	M	552536460a	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 mm	kus	1,000	3 757,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	264,00		CS ÚRS 2014 01
	VV		4 "vodovod, PD"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
21	M	552536490a	troubky a tvarovky litinové tlakové přesuvky nraťové se šroubovým spojem zn. u tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150	kus	2,000	2 531,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	M	552536180	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/ 125 mm	kus	2,000	1 980,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	264,00		CS ÚRS 2014 01
	VV		1 "vodovod, PD"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	552507830	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN 10-16 TT	kus	1,000	2 500,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	76,000	168,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		76 "vodovod, PD"		76,000			
	VV		Součet		76,000			
26	M	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	79,800	60,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		76*1,05		79,800			
	VV		Součet		79,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	5,000	450,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		5 "vodovod, PD"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
28	M	286123640	nákrůžek lemový PE100 SDR 17, d 160	kus	4,000	670,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
29	M	286123980	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/ 16, d 160 DN 150	kus	4,000	55,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
30	M	286149510	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160	kus	1,000	220,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	650,00		CS ÚRS 2014 01
	VV		1 "vodovod, PD"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16	kus	1,000	8 250,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	422910790a	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 2,0 m	kus	1,000	809,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	350,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	VV		1 "vodovod, PD"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	422735630	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-5/4"	kus	1,000	1 200,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	422214210	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 přípoj. rozměr 40 x 1 1,2"	kus	1,000	7 750,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	422910560a	souprava zemní teleskopická pro navrtávací pas s kohoutem Rd 2,00 m	kus	1,000	675,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain, Hawle, Betonika).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	650,00		CS ÚRS 2014 01
	VV		1 "vodovod, PD"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	422211090	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 150 mm PN16	kus	1,000	5 950,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	422910800a	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 2,0 m	kus	1,000	325,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	55292R	Přirubový spoj DN 80 (šrouby, matky, těsnění)	kus	2,000	303,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	55293R	Přirubový spoj DN 80 (šrouby, matky, těsnění)	kus	2,000	303,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	55294R	Přirubový spoj DN 150 (šrouby, matky, těsnění)	kus	5,000	580,00		
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
44	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	76,000	32,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		76 "vodovod, PD"		76,000			
	VV		Součet		76,000			
45	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	76,000	65,00		CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		76 "vodovod, PD"		76,000			
	VV		Součet		76,000			
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	3 500,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		PSC						
		VV	2 "vodovod, PD"		2,000			
		VV	Součet		2,000			
47	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	500,00		CS ÚRS 2017 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
		VV	1 "vodovod, PD"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
48	M	422914020	poklop litinový - ventilový	kus	1,000	892,00		CS ÚRS 2017 01
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	500,00		CS ÚRS 2017 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
		VV	2 "vodovod, PD"		2,000			
		VV	Součet		2,000			
50	M	422913520a	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	1 500,00		
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
51	K	899713111a	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	8,00		
		P	<i>Poznámka k položce:</i> V ceně je započteno (mimo dodávky a montáže tabulky) dodávka a osazení ocelového sloupku.					
		VV	2 "vodovod, PD"		2,000			
		VV	Součet		2,000			
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	76,000	11,30		CS ÚRS 2017 01
		VV	76 "vodovod, PD"		76,000			
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	1,000	11,00		CS ÚRS 2017 01
		VV	1 "vodovod, PD"		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
	D	99	Přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	82,473	95,00		CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
D	999		Poplatek za skládku					
55	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	151,734	105,00		CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprášení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV	76*1,1*(1,6-0,5) "vodovod, PD"	91,960
VV	Součet	91,960
VV	91,96*1,65	151,734

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 430 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO:

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

436 985,13

DPH základní
snížená

Základ daně
436 985,13
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
91 766,88
0,00

Cena s DPH

v CZK

528 752,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 430 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

436 985,13

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 430 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum:

8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							436 985,13	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	70,000	120,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		35*2,0		70,000			
D		2	Zakládání					
2	K	275316121	Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,944	3 400,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		0,4*0,4*0,9		0,144			
	VV		0,8*0,8*1,5*5		4,800			
	VV		Součet		4,944			
3	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	39,600	20,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698178					
	VV		3*2*(5+1)*1,1		39,600			
4	M	1290542	Svitidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000	KS	6,000	820,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		5+1		6,000			
5	M	589329400	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 8 mm	m3	4,944	1 670,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		0,4*0,4*0,9		0,144			
	VV		0,8*0,8*1,5*5		4,800			
	VV		Součet		4,944			
D		PSV	Práce a dodávky PSV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize					
6	K	740991200	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	6 500,00		CS ÚRS 2017 01
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					
7	K	744431100	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 6 mm ² , 4x1,5 až 4 mm ² , 5x1,5 až 2,5 mm ² , 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	65,625	17,80		CS ÚRS 2017 01
	VV		((6+1,5)*2+(8+1,5)*5)*1,05		65,625			
8	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	65,625	13,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0					
	VV		((6+1,5)*2+(8+1,5)*5)*1,05		65,625			
9	K	744431300	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x16 mm ² , 4x10 mm ² , 5x10 mm ² , 12x2,5 až 4 mm ² , 19x1,5 až 2,5 mm ² , 24x1,5 mm ²	m	23,100	17,80		CS ÚRS 2017 01
	VV		22*1,05		23,100			
10	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	23,100	98,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,392, Al =0					
	VV		22*1,05		23,100			
11	K	744431400	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm ² , 4x16 až 25 mm ² , 5x16 mm ² , 24x2,5 mm ² , 37x1,5 mm ² , 48x1,5 mm ²	m	183,750	17,80		CS ÚRS 2017 01
	VV		175*1,05		183,750			
12	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	183,750	162,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0					
	VV		175*1,05		183,750			
	D	745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových					
13	K	745431120-D	Demontáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení uložených volně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 2x25 mm ² , 3x16 mm ² , 4x10 až 16 mm ² , 5x10 mm ² , 7x6 mm ²	m	45,000	15,00		
	P		Poznámka k položce: cena není uvedena v databázi CS ÚRS 2017 01, proto je použita cena z databáze CS ÚRS 2016 01.					
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla					
14	K	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	7,000	250,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5+1+1		7,000			
15	M	34844562Ra	svítidlo venkovní s LED zdrojem	kus	5,000	2 500,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,000			
	VV		55W, 700mA, 6323 lm, 24 LED, 4000K					
16	M	34844562Rb	svítidlo venkovní s LED zdrojem	kus	2,000	2 800,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		99W, 500mA, 12864lm, 64 LED, 5700 K, pro přechody					
17	K	748132300-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	4,000	250,00		
	P		Poznámka k položce: cena není uvedena v databázi CS ÚRS 2017 01, proto je použita cena z databáze CS ÚRS 2016 01.					
18	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	6,000	750,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		5+1		6,000			
19	M	1289996	Svítidla Stožáry, výložníky STOZAR VER. OSV. UZN 8-159/108/89 Z	KS	5,000	9 566,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města					
20	M	1290025	Svítidla Stožáry, výložníky STOZAR PRO PRECHODY PA 6-114/89/76 Z	KS	1,000	10 263,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města					
21	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	650,00		
	P		Poznámka k položce: cena není uvedena v databázi CS ÚRS 2017 01, proto je použita cena z databáze CS ÚRS 2016 01.					
22	K	748721210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	650,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		5+1+1		7,000			
23	M	1290262	Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z	KS	5,000	4 441,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města					
24	M	1290029	Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDA 1-1500/76 Z	KS	1,000	5 521,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města					
25	M	1290426	Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK TRMENOVIY TRBC -1500/ Z	KS	1,000	4 526,00		CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města					
26	K	748721210-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	250,00		
	P		Poznámka k položce: cena není uvedena v databázi CS ÚRS 2017 01, proto je použita cena z databáze CS ÚRS 2016 01.					
27	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	650,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		5+1+1		7,000			
28	M	1208934	Svorky a svorkovnice Svorky řadové a stož VYZBROJ STOZAROVA SV 6.16.4	KS	4,000	690,00		CS ÚRS 2017 01
29	M	1202168	Svorky a svorkovnice Svorky řadové a stož VYZBROJ STOZAROVA SV 9.16.4/2	KS	1,000	795,00		CS ÚRS 2017 01
30	M	1202167	Svorky a svorkovnice Svorky řadové a stož VYZBROJ STOZAROVA SV 9.16.4	KS	2,000	690,00		CS ÚRS 2017 01
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	21-M	Elektromontáže					
31	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²	kus	13,000	263,00		CS ÚRS 2017 01
32	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus	2,000	245,00		CS ÚRS 2017 01
33	M	343825510	páska elektroizolační 15 mm, 10m, tl 0,15	kus	3,000	9,00		CS ÚRS 2017 01
34	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	195,000	230,00		CS ÚRS 2017 01
35	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	126,480	35,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		(195+1,5*6)*0,62		126,480			
36	K	210220111	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr, průměru do 10 mm	m	10,500	150,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*(1+6)		10,500			
37	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, [typ SS, SR 03]	kus	10,000	150,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1+5+4		10,000			
38	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	10,000	33,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1+5+4		10,000			
39	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, [typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02]	kus	6,000	150,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1+5		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	6,000	12,51		CS ÚRS 2017 01
	VV		1+5		6,000			
41	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	15 000,00		CS ÚRS 2017 01
42	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	5,000	200,00		CS ÚRS 2017 01
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
43	K	460050704	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4	kus	6,000	1 500,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		1+5		6,000			
44	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	8,000	550,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1		8,000			
	VV		ručně kopaná sonda					
45	K	460150144	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	88,000	155,00		CS ÚRS 2017 01
46	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	30,000	209,00		CS ÚRS 2017 01
47	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	43,000	209,00		CS ÚRS 2017 01
48	K	460300001	Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny v zástavbě	m3	8,000	250,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1		8,000			
	VV		kabelové sondy					
49	K	460421123	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 15 cm, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	88,000	205,00		CS ÚRS 2017 01
50	M	592131030	deska krycí betonová 50 x 17/ 10 x 3,5 cm	kus	176,000	34,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		88*2		176,000			
51	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	30,000	350,00		CS ÚRS 2017 01
52	M	693113080	pás varovný plný šíře 22 cm	m	30,000	60,00		CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: šíře 22 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	583373080	šterkopisek frakce 0-2 třída B	t	16,520	190,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		0,35*0,2*(88+30)*2		16,520			
54	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	43,000	400,00		CS ÚRS 2017 01
55	M	345713650	trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE	m	47,300	58,00		CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698260					
	VV		43,000*1,1		47,300			
56	M	589329350	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 8 mm	m3	4,300	1 670,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5*0,2*43		4,300			
57	K	460560124	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 4	m	88,000	105,00		CS ÚRS 2017 01
58	K	460560243	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	30,000	209,00		CS ÚRS 2017 01
59	K	460560283	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	43,000	209,00		CS ÚRS 2017 01
60	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	35,000	55,00		CS ÚRS 2017 01
61	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	315,000	12,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		35,000*9 "celková vzdálenost skládky 10 km		315,000			
62	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	63,700	105,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		0,35*88		30,800			
	VV		0,38*30		11,400			
	VV		0,5*43		21,500			
	VV		Součet		63,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo: město Týnec nad Sázavou

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 28169522

DIČ: CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 184,00

DPH základní
snížená

Základ daně

13 184,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 768,64

0,00

Cena s DPH

v CZK

15 952,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 184,00

HSV - Práce a dodávky HSV



1 - Zemní práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy

Místo:

město Týnec nad Sázavou

Datum: 8. 2. 2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

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

Náklady soupisu celkem

13 184,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	122101401	Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	15,450	250,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: zajištění sypaniny pro dosypávky dle pol. 569903311 a zajištění ornice pro ohumusování dle pol. 181301102</i>					
	VV		103*0,15 "plocha dle pol. 181301102 x tl. ohumusování		15,450			
2	K	162701105a	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	15,450	85,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		15,45 "dle pol. 122101401 dovoz ornice pro ohumusování		15,450			
3	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,355	150,00		
	P		<i>Poznámka k položce: ornice pro ohumusování dle pol. 122101401 cena dle skutečných zemníků</i>					
	VV		15,45*1,9 "m ³ ornice x koef. přepočtu na tuny		29,355			
4	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	103,000	35,00		CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: plocha dle situace a TZ</i>					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST