
SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-227/1073/200/20/2020

Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0504 27141 5 20077/SAP10000148820

na zhotovení díla

„Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah“

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

IČO: 00085031

DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýringu,
příspěvkových a dotačních programů

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb

Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

II. Název / obchodní firma / jméno a příjmení: Skanska a.s.

Zastoupený: Jiřím Vinklárkem, ředitelem závodu a Ing. Františkem Groulíkem, projektovým (oblastním) manažerem, oba na základě plné moci

Se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČO: 26271303

DIČ: CZ699004845

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

Bankovní spojení: ING Bank

Číslo účtu: 1000570366/3500

E-mail: jaroslav.richter@skanska.cz , frantisek.groulik@skanska.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. František Groulík, oblastní manažer, tel. 737 257 356, e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz , Martin Pařava, DiS., stavbyvedoucí, tel. 737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Ing. František Groulík, oblastní manažer, tel. 737 257 356, e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz , Martin Pařava, DiS., stavbyvedoucí, tel. 737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Ing. František Groulík, oblastní manažer, tel. 737 257 356, e-mail:

frantisek.groulik@skanska.cz , Martin Pařava, DiS., stavbyvedoucí, tel.
737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je **modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah**
- I.7. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.8. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

- b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

- II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu **„Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah“** (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností INDESING s.r.o., Jezbořice 110, 530 02 Pardubice, IČ 268 76 035, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;

- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

- II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za **úplné** dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem – **„Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah“**, tabule bude dále obsahovat označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního

kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;

- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry;
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby;
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti;
- zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné;
- zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné;
- osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
- vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“);
- zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace Stavby;
- předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle Zákona o odpadech;
- návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné;
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;
- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;

- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
 - zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
 - udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3 Vyfrézovaný materiál ze stavby, který je dle Vyhl. č. 130/2019 Sb. uveden v kvalitativní třídě ZAS-T1 nebo ZAS-T2 je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Luže**.
- II.4 Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5 Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8 Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.9 Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezují.
- II.10 Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.

- II.11 Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

- III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí:

21 878 490,79 Kč

(Slovy: dvacetjednamilionůosmsetsedmdesátosmtisícčtyřistadevadesát korun českých / 79) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 4 594 483,08 Kč

(Slovy: čtyřmiliónypětsetdevadesátčtyřtisícčtyřistaosmdesáttři korun českých / 08).

Sazba DPH je 21%.

Cena včetně DPH činí 26 472 973,87 Kč

(Slovy: dvacetšestmiliónůčtyřstasedmdesátdvatisícdevětsetsedmdesáttři korun českých / 87).

Uvedená Smluvní cena za Dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, kterou nelze překročit, a která zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturováno podle Zákona o DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;
- b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů

neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),

- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v tomto odstavci smlouvy budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

- III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.
- III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.
- III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
- III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.
- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle

harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.

- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do **100** kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
- IV.2. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- IV.3. Místem plnění je: **silnice III/3542 Česká Rybná - průtah.**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti

provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.
- IV.8. Objednatel si vyhrazuje, že Zhotovitel není oprávněn v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ část Díla spočívající **ve strojní pokládce hutněných asfaltových směsí** plnit prostřednictvím poddodavatele. Strojní pokládka hutněných asfaltových směsí musí být realizována výhradně Zhotovitelem.
- IV.9. Zhotovitel prohlašuje, že:
- má zajištěno dostatečné množství asfaltových směsí k realizaci předmětu Díla v souladu s TKP Ministerstva dopravy kapitola 7 „Hutněné asfaltové vrstvy“ v době jejího plnění, na základě smlouvy s výrobcem asfaltových směsí, což dokládá přílohou č. 6 k této smlouvě.

V. Bankovní záruka, práva z vadného plnění, záruka za jakost

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to

- bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.

- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25% ze zajištěné částky za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby a prodlouženou o dalších 30 kalendářních dnů po Záruční době s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli (v případě uplatnění reklamace – z důvodů časové náročnosti pro sjednání prodloužení bankovní záruky).
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.

V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:

- a) 60 měsíců na stavební práce,
- b) 36 měsíců na živičné práce,
- c) 60 měsíců na svislé dopravní značení,
- d) 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,
- e) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,

(dále též „**Záruční doba**“).

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.

V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.

V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

- a) e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz , nebo
- b) adresu: Skanska a.s., Průmyslová 493, 530 03 Pardubice, nebo
- c) do datové schránky: d7zgbd2.

V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelům v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.

V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.

V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelem.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 40 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.

- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel není oprávněn využít při plnění smlouvy poddodavatele pro část stavby spočívající **v provedení pokládky hutněných asfaltových směsí v intravilánu**, tak jak bylo objednatelům vyhrazeno v zadávacím řízení předcházejícím podpisu této smlouvy.
- VII.10. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatel. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.11. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.12. Za objednatel má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.13. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbavuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.14. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při

realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.

- VII.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- VII.16. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.17. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.18. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

- provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;
- dodržovat při provádění Díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny Objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětného Díla;
- dbát při provádění Díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

- VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.
- VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelům stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatel. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.
- VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatel před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.
- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatel o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.
- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatel v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatel k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.
- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatel.

- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy

také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.

- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: jiri.synek@suspk.cz a v kopii na adresu radim.malat@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky

zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.

- VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby osobami, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.
- VIII.30. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.31. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.32. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
- VIII.33. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V případě porušení povinností dle odst. VII.10 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

- IX.4. V případě porušení povinnost vyplývající z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 této smlouvy.
- IX.8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.9. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.10. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.11. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.12. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli

neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.

- IX.13. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.14. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.15. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.16. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.17. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.18. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.19. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- IX.20. Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat v souladu se souhlasem (rozhodnutím) vydaným příslušným správním orgánem, především v souladu se souhlasem (rozhodnutím) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů. V případě porušení podmínek stanovených souhlasem (rozhodnutím) příslušného správního orgánu, z nichž by vyplývala Objednateli

odpovědnost za škodu, odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou tímto porušením. V případě, že Zhotovitel způsobenou škodu neuhradí v plné výši, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody. Nahrazením způsobené škody, ani zaplacením smluvní pokuty se Zhotovitel nezbujuje případné správní odpovědnosti za porušení rozhodnutí správního orgánu.

X.Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
 - Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.7, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
 - Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojištění smlouvy dle odst. VI. 5 této smlouvy.
 - Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.

- X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
- X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.
- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.
- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.
- X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.
- X.9. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.
- X.10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10

- kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav
- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid

příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.

- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatel, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad

a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.

- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídce stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatel (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatel je vůči Zhotoviteli

účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.

- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoli jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.

- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů (neobsazeno)
 - Příloha č. 6 - smlouva s výrobcem asfaltových směsí
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.7. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIII.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

Pardubice dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

Jiří Vinklárěk

ředitel závodu

Skanska a.s.

Ing. František Groulík

projektový manažer

Skanska a.s.

oba na základě plné moci

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0102020 - Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah

Varianta: var. 1 -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		21 878 490,79
		OC + DPH [Kč]		26 472 973,87
		OC	DPH	OC + DPH
000 VRN	vedlejší rozpočtové náklady	323 749,18	67 987,33	391 736,51
DIO	přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras	526 600,85	110 586,18	637 187,03
SO 101	pozemní komunikace	18 142 628,94	3 809 952,08	21 952 581,02
SO 301	stoka A	1 680 650,94	352 936,70	2 033 587,64
SO 302	stoka B	429 249,06	90 142,30	519 391,36
SO 303	stoka C	455 101,70	95 571,36	550 673,06
SO 304	stoka D	320 510,12	67 307,13	387 817,25

**ROZPOČET K SOD****Stavba:** 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah**Objekt:** 000 VRN vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** 000 VRN vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 323 749,18 Kč**Cena celková:** 323 749,18 Kč**DPH:** 67 987,33 Kč**Cena s daní:** 391 736,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 323 749,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: 000 VRN vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 VRN vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	97999995R		FIXNÍ POLOŽKA 35 000 Kč, kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě podnětu/požadavku objednatele, statika 1x, lehká dynamická deska 3x, rovinatost pla FIXNÍ POLOŽKA 35 000 Kč, kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě podnětu/požadavku objednatele, statika 2x, lehká dynamická deska 6x, rovinatost planograf 1x, lať 2x, vývrty 3x 1=1,000 [A]	SADA	1,000	35 000,00	35 000,00
2	97999999R		Informační cedule s logem SFDI a základními údaji o stavbě, 1 x 1,5 m Informační cedule s logem SFDI a základními údaji o stavbě, 1 x 1,5 m 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B]	KUS	1,000	4 401,47	4 401,47
3	98888881 R		Dopravně inženýrská opatření - koordinační činnost Dopravně inženýrská opatření - koordinační činnost 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B]	KPL.	1,000	31 470,23	31 470,23
4	98888885 R		Vytyčení inženýrských sítí v terénu Vytyčení inženýrských sítí v terénu 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B]	KPL.	1,000	25 151,28	25 151,28
5	98888886 R		Geodetické práce, vytyčení stavby pro realizaci Geodetické práce, vytyčení stavby pro realizaci 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B]	KPL.	1,000	75 453,85	75 453,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: 000 VRN vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 VRN vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	988888887 R		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL.	1,000	44 014,75	44 014,75
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: 1=1,000 [B]				
7	988888888 R		Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL.	1,000	108 257,60	108 257,60
			Dokumentace skutečného provedení stavby				
			1=1,000 [A]				
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					323 749,18

Celkem:

323 749,18

**ROZPOČET K SOD****Stavba:** 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah**Objekt:** DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras**Rozpočet:** DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 526 600,85 Kč**Cena celková:** 526 600,85 Kč**DPH:** 110 586,18 Kč**Cena s daní:** 637 187,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 526 600,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras
 Rozpočet: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
1	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní 'objízdná trasa 19+19=38,000 [A] 'uzávěra v místě 11+4=15,000 [B] 'částečné omezení 2*8*12+2*8*6=288,000 [C] Celkem: 38+15+288=341,000 [D]	KUS	341,000	37,76	12 876,16
2	913121112		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené 'objízdná trasa 9+9=18,000 [A]	KUS	18,000	44,06	793,08
3	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití 'objízdná trasa 19*56+19*42=1 862,000 [A] 'uzávěra v místě 11*56+4*42=784,000 [B] 'částečné omezení 2*8*56+2*8*42=1 568,000 [C] Celkem: 1862+784+1568=4 214,000 [D]	KUS	4 214,000	10,07	42 434,98
4	913121212		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	4 214,000	12,59	53 054,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras
Rozpočet: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'objízdna trasa 19*56+19*42=1 862,000 [A] 'uzávěra v místě 11*56+4*42=784,000 [B] 'částečné omezení (2*8)*56+(2*8)*42=1 568,000 [C] Celkem: 1862+784+1568=4 214,000 [D]				
5	913221112		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 2,5 m s 5 světly Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 2,5 m s 5 světly 'uzávěra v místě 11*2+4*2=30,000 [A] 'částečné omezení 2*2*12+2*2*6=72,000 [B] Celkem: 30+72=102,000 [C]	KUS	102,000	69,23	7 061,46
6	913221212		Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 2,5m s 5 světly za první a ZKD den použití Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 2,5m s 5 světly za první a ZKD den použití 'uzávěra v místě 11*56+4*42=784,000 [A] 'částečné omezení 4*56+4*42=392,000 [B] Celkem: 784+392=1 176,000 [C]	KUS	1 176,000	151,06	177 646,56
7	913321111		Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4 Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4 'částečné omezení v místě 20*2*12+20*2*6=720,000 [A]	KUS	720,000	31,47	22 658,40
8	913321211		Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	KUS	10 640,000	6,29	66 925,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras
Rozpočet: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití 20*10*42+20*2*56=10 640,000 [A]				
9	913331115		Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítlny EKO včetně akumulátoru Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítlny EKO včetně akumulátoru 'uzávěra v místě 11*5*2+4*5*2=150,000 [A] 'částečné omezení 12*5*2+6*2*2=144,000 [B] Celkem: 150+144=294,000 [C]	KUS	294,000	18,88	5 550,72
10	913331215		Příplatek k dočasné signální svítlně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití Příplatek k dočasné signální svítlně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití 'uzávěra v místě 11*2*56+4*2*42=1 568,000 [A] 'částečné omezení 12*2*56+6*2*56=2 016,000 [B] Celkem: 1568+2016=3 584,000 [C]	KUS	3 584,000	10,07	36 090,88
11	913411111		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů 'částečné omezení 12*2+6*2=36,000 [A]	KUS	36,000	188,82	6 797,52
12	913411211		Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	KUS	196,000	453,17	88 821,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras
Rozpočet: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'částečné omezení 2*56+2*42=196,000 [A]				
13	913911113		Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah 'částečné omezení 12+6=18,000 [A]	KUS	18,000	25,18	453,24
14	913911122		Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku 12+6=18,000 [A]	KUS	18,000	25,18	453,24
15	913911213		Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití 2*56+2*42=196,000 [A]	KUS	196,000	6,29	1 232,84
16	913911222		Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití 2*56+2*42=196,000 [A]	KUS	196,000	6,29	1 232,84
17	913921131		Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky 25=25,000 [A]	KUS	25,000	88,12	2 203,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras
Rozpočet: DIO přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	913921132		Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	KUS	25,000	12,59	314,75
			Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky				
			25=25,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				526 600,85

Celkem:

526 600,85

**ROZPOČET K SOD****Stavba:** 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah**Objekt:** SO 101 pozemní komunikace**Rozpočet:** SO 101 pozemní komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 18 142 628,94 Kč**Cena celková:** 18 142 628,94 Kč**DPH:** 3 809 952,08 Kč**Cena s daní:** 21 952 581,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 142 628,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
38	00572470		osivo směs travní univerzál osivo směs travní univerzál 967*0.05=48,350 [A]	KG	48,350	151,06	7 303,75
39	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná 967*0.1*1.8=174,060 [A]	T	174,060	113,18	19 700,11
1	113106571		Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva 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 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva 27+7.2+9+135.7+30+20.7+5+4=238,600 [A] 'dlaždice beton 23.2=23,200 [B] Celkem: 238.6+23.2=261,800 [C]	M2	261,800	41,95	10 982,51
2	113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm 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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 'štěrbinová trubka (11.5+5+5.5+5+12+12.5+8+14+13)*0.5=43,250 [A] 'KŘÍŽOVATKA 48=48,000 [B] Celkem: 43.25+48=91,250 [C]	M2	91,250	132,34	12 076,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: SO 101 pozemní komunikace
 Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113107226		Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 450 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm 9537=9 537,000 [A] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	9 537,000	33,15	316 151,55
4	113107242		Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 9537=9 537,000 [A] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné	M2	9 537,000	20,73	197 702,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
5	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'dlažby 238.6+23.2=261,800 [A] 'štěrbínová trubka 12*0.5=6,000 [B] 'překopy kanalizace 52*1.5=78,000 [C] Celkem: 261.8+6+78=345,800 [D] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	345,800	53,00	18 327,40
6	113107330		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm 34=34,000 [A] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se	M2	34,000	123,70	4 205,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: SO 101 pozemní komunikace
 Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
7	113154123		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'sjezdy a rozjezdy 9.6+8.8+19.5+7.5+76.5+22.9+73+83.5+22.6+17.8+19.1+25.5=386,300 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	386,300	38,52	14 880,28
8	113154363		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	8 814,000	41,04	361 726,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'HAVNÍ TRASA 8671=8 671,000 [A] 'napojení KÚ 143=143,000 [B] Celkem: 8671+143=8 814,000 [C]				
9	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 8+7+2+12+87+15+19=150,000 [A]	M	150,000	122,85	18 427,50
10	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 2*20=40,000 [A]	M	40,000	969,32	38 772,80
		Technická specifikace:	1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.				
11	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 7*24*6=1 008,000 [A]	HOD	1 008,000	60,50	60 984,00
12	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 70=70,000 [A]	DEN	70,000	35,53	2 487,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 18*1=18,000 [A]	M	18,000	220,98	3 977,64
13	121151113		Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 285=285,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.	M2	285,000	67,13	19 132,05
17	122351106		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 'odečteno z digitálního modelu 1459.54=1 459,540 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	1 459,540	135,94	198 409,87
18	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3 'HORSKÁ VPUST 10*(2.2*1.8)*1.2=47,520 [A] 'ŠACHTY 5*2.4*2.4*1.3=37,440 [B] 'ULIČNÍ VPUSTI 20*(0.85*0.85*1.2)=17,340 [C] Celkem: 47.52+37.44+17.34=102,300 [D]	M3	102,300	336,49	34 422,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	132451104		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3 'PROPUSTKY (10.56*1.9*1.3)+(8.4*1.9*0.7)+(5.8*1.9*0.85)+(6*1.9*0.80)=55,742 [A] 'PŘÍČNÉ PŘÍPOJKY (12.4+1+1+1+8.2+1+9.5+1+6.5+1+1+1+9.5+1.5+1+3+8)*0.6*0.8=37,488 [B] 'HORSKÁ VPUST (8+11+8+19+9+13+8.5+1)*1*0.8=62,000 [C] 'obruba rozjezdy (13.5+13+4)*0.3*0.3=2,745 [D] 'přípojky štěbinových trubek 18*(0.55*0.8)=7,920 [E] Celkem: 55.742+37.488+62+2.745+7.92=165,895 [F] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	165,895	619,44	102 762,00
20	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 326.75=326,750 [A] Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) 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 výbušnina mohlo být uloženo. 3. 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 vyskytujícím 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, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. 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	M3	326,750	388,15	126 828,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. 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 započtl jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
21	139911121		Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného 3*0.5*0.5+3.5*2.15*0.8=6,770 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	M3	6,770	4 692,21	31 766,26
22	139951111		Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MV, MVC strojně Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu vápennou nebo vápenocementovou 0.9*(8.4+9+9+11)=33,660 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	M3	33,660	1 280,17	43 090,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	162751137		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 'výkopy $1459.54+102.3+165.895=1\,727,735$ [A] 'čistění příkopů $140/2=70,000$ [B] Celkem: $1727.735+70=1\,797,735$ [C] Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	1 797,735	128,21	230 487,60
24	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m $1759.735*24=42\,233,640$ [A] Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	42 233,640	14,25	601 829,37
14	171103101		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 včetně dodání materiálu Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 $2*8=16,000$ [A]	M3	16,000	709,35	11 349,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.							
15	171103101 R		Odstranění zemní hrázky včetně likvidace hmot a vyčištění koryta Odstranění zemní hrázky včetně likvidace hmot a vyčištění koryta	M3	16,000	461,91	7 390,56
25	171152121		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých 8.7=8,700 [A] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.	M3	8,700	114,07	992,41
26	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 1759.735*1.8=3 167,523 [A]	T	3 167,523	125,76	398 347,69
27	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 1759.735=1 759,735 [A] Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku	M3	1 759,735	23,87	42 004,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				
28	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 'HORSKÁ VPUST 10*(2.2*1.8-1.2*0.8)*1.2=36,000 [A] 'ŠACHTY 5*(2.4*2.4-1.53)*1.3=27,495 [B] 'ULIČNÍ VPUSTI 20*(0.85*0.85-0.23)*1.2=11,820 [C] Celkem: 36+27.495+11.82=75,315 [D] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	75,315	102,88	7 748,41
30	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	167,742	393,87	66 068,54



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'PROPUSTKY $(10.56*1.9*1.3)+(8.4*1.9*0.7)+(5.8*1.9*0.85)+(6*1.9*0.80)-(10.5+8.4+5.8+6)*0.238=48,436$ [A] 'PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU $2.4*1.6*4-4*1.05*1.05*3.14/4=11,898$ [B] 'PŘÍČNÉ PŘÍPOJKY $(12.4+1+1+1+8.2+1+9.5+1+6.5+1+1+1+9.5+9.5+1.5+1+3+8)*0.6*0.8=37,488$ [C] 'HORSKÁ VPUST PŘÍPOJKY $(8+11+8+19+9+13+8.5+1)*1*0.8=62,000$ [D] 'přípojky štěrbinových trubek $18*(0.55*0.8)=7,920$ [E] Celkem: $48.436+11.898+37.488+62+7.92=167,742$ [F] Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
32	181351103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm $1017=1\ 017,000$ [A] Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.	M2	1 017,000	40,72	41 412,24
33	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 $1017=1\ 017,000$ [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití	M2	1 017,000	20,14	20 482,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
37	181411133		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1 967=967,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	967,000	30,21	29 213,07
34	181951114		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním 'silnice 10786.17=10 786,170 [A] 'SJEZDY 200.1=200,100 [B] 'POCHOZÍ PLOCHY 269.56=269,560 [C] Celkem: 10786.17+200.1+269.56=11 255,830 [D] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	M2	11 255,830	19,41	218 475,66
35	182251101		Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině 179=179,000 [A]	M2	179,000	48,36	8 656,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.							
36	182351123		Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 967=967,000 [A]	M2	967,000	55,18	53 359,06
Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.							
40	184818244		Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 700 do 900 mm 10=10,000 [A]	KUS	10,000	312,67	3 126,70
31	58337302		štěrkopísek frakce 0/16 štěrkopísek frakce 0/16 167.742*2=335,484 [A]	T	335,484	113,18	37 970,08
29	58981122		recyklát betonový frakce 0/32 recyklát betonový frakce 0/32 75.315*2=150,630 [A]	T	150,630	115,70	17 427,89
1	Zemní práce						3 440 459,25

3

Svislé a kompletní konstrukce

41	317321018		Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37 XF4	M3	0,462	24 855,54	11 483,26
----	-----------	--	---	----	-------	-----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37 XF4 2.8*0.55*0.3=0,462 [A]				
42	317353111		Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení (2.8+0.55)*2*0.3=2,010 [A]	M2	2,010	1 048,97	2 108,43
43	317353112		Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění 2.01=2,010 [A]	M2	2,010	159,08	319,75
44	327361040		Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí 2=2,000 [A]	T	2,000	33 745,39	67 490,78
45	348171119 R		Dodání a montáž ocelového zábradlí podlití a povrchové úpravy. Dodání a montáž ocelového zábradlí podlití a povrchové úpravy. 'SADA 3,2+3*2 m 1=1,000 [A]	SADA	1,000	26 408,85	26 408,85
46	915999998 R		Vlepené kotvy římsy ocel R20 10505 dl.500 mm, epoxidová zálivka spojení dle ČSNEN1504-4 Vlepené kotvy římsy ocel R20 10505 dl.500 mm, epoxidová zálivka spojení dle ČSNEN1504-4 8*2=16,000 [A]	KUS	16,000	565,58	9 049,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0102020	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt:	SO 101	pozemní komunikace
Rozpočet:	SO 101	pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce						116 860,35
5	Komunikace						
47	564831111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm 'silnice 10826.17=10 826,170 [A]	M2	10 826,170	35,85	388 118,19
48	564851112		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm 200.1=200,100 [A]	M2	200,100	121,14	24 240,11
49	564851114		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm 269.56=269,560 [A]	M2	269,560	134,98	36 385,21
50	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm 'silnice 10826.17=10 826,170 [A]	M2	10 826,170	61,55	666 350,76
51	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm 'silnice 10798.00=10 798,000 [A]	M2	10 798,000	75,65	816 868,70
Technická specifikace: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.							



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	567120109		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 100 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 100 mm Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.	M2	200,100	199,98	40 016,00
53	569831112		Zpevnění krajnic štěrkořtří tl 110 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkořtří tl. 110 mm 914=914,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	914,000	86,50	79 061,00
54	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním 23.1=23,100 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.	M3	23,100	234,67	5 420,88
55	572141111		Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. od 20 do 40 mm 143+48=191,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání povrchů (včetně výtluků) nebo i pro vyrovnání profilů v proměnlivých tloušťkách, prováděných jako souvislá úprava vozovky v rámci rekonstrukcí nebo obnov dosavadních krytů. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka krytu. 2. Ceny nelze použít: a) pro samostatné prováděné vyspravení ojedinělých výtluků, které se oceňuje cenami souboru cen 572 2.-1 Vyspravení výtluků dosavadního krytu, b) pro	M2	191,000	153,32	29 284,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložné a obrusné vrstvy na novostavbách nebo prováděné jako každá další vrstva na vrstvě oceňované cenami tohoto souboru cen; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 56 popř. 57 části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) příp. nutné očištění povrchu krytu nebo výtlučků dosavadního krytu, b) spojovací postřik dosavadního krytu. 4. V cenách 572 13-12 a 572 15- jsou započteny i náklady na zdrsňovací posyp.				
56	573191111		Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2 Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2 9999.57=9 999,570 [A]	M2	9 999,570	21,40	213 990,80
57	573231111		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 375.3+9439.27=9 814,570 [A]	M2	9 814,570	13,47	132 202,26
58	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 'sjezdy + rozjezdy 15.5+14.5+16.5+19.5+7.5+22.9+17.8+22.8+73+83.5+9.3+19.1+7.8+13.9+25.5+6.2=375,300 [A]	M2	375,300	203,42	76 343,53
59	577134121		Asfaltový beton ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š nad 3 m Asfaltový beton ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š nad 3 m 'silnice 595.51+650.27+2584.92+918.86+233.16+879.85+3395.7=9 258,270 [A] 1900*0.02=38,000 [B] 'napojení KÚ 143=143,000 [C] Celkem: 9258.27+38+143=9 439,270 [D]	M2	9 439,270	203,42	1 920 136,30
60	577195122R		Asfalt. bet. ložní se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlin modifikovaná vysokoviskózním asfaltem ACL16S CRmB tl.70 mm	M2	9 999,570	404,46	4 044 426,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfalt. bet. ložní se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlin modifikovaná vysokoviskózním asfaltem ACL 16S CRmB tl.70 mm 'silnice $595.51+650.27+2584.92+918.86+233.16+879.85+3395.7=9\,258,270$ [A] $1900*0.08=152,000$ [B] 'napojení KÚ $143=143,000$ [C] Mezisoučet: $9258.27+152+143=9\,553,270$ [D] 'sjezdy+rozjezdy $375.3=375,300$ [E] 'odpočet na zazubení vrstev $142*0.5=71,000$ [F] Celkem: $9258.27+152+143+375.3+71=9\,999,570$ [G]				
67	592451200		dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x6 cm barevná BÍLÁ dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná 'BAREVNÁ BÍLÁ $(1.7+2.3)*0.8+18*0.3+4*0.3+(0.8*1.6)*2+(6+10)*0.3+4*0.3=18,360$ [A]	M2	18,360	591,06	10 851,86
65	592452080		dlažba zámková PARKETA barevná BÍLÁ 19,6x9,6x8 cm dlažba zámková PARKETA barevná BÍLÁ 19,6x9,6x8 cm 'BÍLÁ- KONTRASTNÍ PÁS $12*2*2*0.4=19,200$ [A]	M2	19,200	519,37	9 971,90
66	592452130		dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní 'SJEZDY $200.1*1.02=204,102$ [A] 'NÁSTUPIŠTĚ $233.2*1.02=237,864$ [B] Celkem: $204.102+237.864=441,966$ [C]	M2	441,966	264,09	116 718,80
61	594511111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	22,430	2 890,64	64 837,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu 22.43=22,430 [A]				
64	596211210		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 'NÁSTUPIŠTĚ 129.8+27.1+17.2+23.7+7.5+7+20.9=233,200 [A] 'PRUHY (1.7+2.3)*0.8+18*0.3+4*0.3+(0.8*1.6)*2+(6+10)*0.3=17,160 [B] 'HLADKÁ (24*0.4)*2=19,200 [C] Celkem: 233.2+17.16+19.2=269,560 [D]	M2	269,560	276,65	74 573,77
63	596212210		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného 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 'SJEZDY 17.2+7.3+14+29+10.1+9.2+31.6+8.1+9.3+17+8.8+5.9+3.2+10.7+8+3+3.3+4.4=200,100 [A]	M2	200,100	276,04	55 235,60
69	597069111		Příplatek ZKD 10 mm tl lože přes 100 mm u rigolu dlážděného Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm 322*11=3 542,000 [A]	M2	3 542,000	23,39	82 847,38
Technická specifikace:			1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	597661111		Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných 'rigol 322=322,000 [A] 'ostatní 42=42,000 [B] Celkem: 322+42=364,000 [C]	M2	364,000	1 332,46	485 015,44
62	599632111		Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením 22.43=22,430 [A]	M2	22,430	195,61	4 387,53
5	Komunikace						9 377 283,28
8	Trubní vedení						
71	28614096		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150 dl 5m SN16 trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150 dl 5m 8=8,000 [A]	M	8,000	641,99	5 135,92
74	28614098		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 2m SN16 trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 2m 13=13,000 [A]	M	13,000	849,70	11 046,10
73	28614112		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 5m SN16 trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 5m 10*5=50,000 [A]	M	50,000	805,64	40 282,00
76	28617278		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16	M	54,810	805,64	44 157,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16 9*6=54,000 [A] 54 * 1.015Koeficient množství=54,810 [B]				
78	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN16 trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN16 6*6=36,000 [A] 36 * 1.015Koeficient množství=36,540 [B]	M	36,540	1 510,57	55 196,23
80	28617280		trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN16 trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN16 3*6=18,000 [A]	M	18,000	2 014,09	36 253,62
82	286619999R		mříž k horské vpusti kompozitní 1200/600, B125 mříž k horské vpusti kompozitní 1200/600, B125 10=10,000 [A]	KUS	10,000	9 731,86	97 318,60
84	592238520		dno s kalovou prohlubní TBV 2a D45x33x5 dno s kalovou prohlubní TBV 2a D45x33x5	KUS	20,000	472,05	9 441,00
86	592238540		skruž s výtakovým otvorem TBV 3a D45x35x5 skruž s výtakovým otvorem TBV 3a D45x35x5	KUS	20,000	509,82	10 196,40
87	592238580		skruž horní TBV 5d D45x57x5 skruž horní TBV 5d D45x57x5	KUS	20,000	528,70	10 574,00
90	592238640		prstenec vyrovnávací TBV 10a D39x6x5 prstenec vyrovnávací TBV 10a D39x6x5	KUS	24,000	313,44	7 522,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12+5+2+4+1=24,000 [A]				
89	592238730		mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm 16=16,000 [A]	KUS	16,000	1 762,33	28 197,28
85	592238740		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300 koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	20,000	944,11	18 882,20
88	592238760		rám zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 500/500 mm rám zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 500/500 mm 16=16,000 [A]	KUS	16,000	1 114,05	17 824,80
91	592238781 R		obrubníková vpust, šedá litina, zkosená, uzamykatelná, výška 160 mm, ČSN EN 124, B125 obrubníková vpust, šedá litina, zkosená, uzamykatelná, výška 160 mm, ČSN EN 124, B125 4=4,000 [A]	KUS	4,000	9 755,77	39 023,08
70	871310430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 160 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 160 9,5+9,5+10,5+5+2,5=37,000 [A]	M	37,000	105,48	3 902,76
Technická specifikace:			1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátne lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	871350430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 200 12.4+1+1+1+8.2+1+9.5+1+6.5+1+1+1+1+1.5+1+3+8=59,100 [A] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratiné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	59,100	109,96	6 498,64
75	871370410		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300 8+11+8+9+1=37,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratiné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	37,000	153,37	5 674,69
77	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 400 19+8.5=27,500 [A] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratiné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	27,500	204,91	5 635,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	871420430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 500 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 500 13=13,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	13,000	261,08	3 394,04
81	895931111		Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 12/15. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) 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, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 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.	KUS	10,000	7 911,86	79 118,60
83	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální 'ULIČNÍ VPUST NORMÁLNÍ 16=16,000 [A] 'ULIČNÍ VPUST OBRUBNÍKOVÁ 4=4,000 [B] Celkem: 16+4=20,000 [C]	KUS	20,000	1 026,23	20 524,60
92	895941899 R		Prostup plast. potrubí DN do 500mm kamennou nábrežní zdí včetně začistění Prostup plast. pot. DN do 500mm kamennou nábrežní zdí	KUS	4,000	7 552,86	30 211,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
93	895941999 R		Přepojení stáv. přípojek na nové uliční vpusti či šachty Přepojení stáv. přípojek na nové uliční vpusti či šachty 30=30,000 [A]	KUS	30,000	2 391,74	71 752,20
94	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg 5=5,000 [A]	KUS	5,000	918,70	4 593,50
95	899231111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 708,53	6 834,12
96	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu 21=21,000 [A]	KUS	21,000	1 600,14	33 602,94
97	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu 20=20,000 [A]	KUS	20,000	1 206,30	24 126,00
8	Trubní vedení						726 919,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
156	28614474		trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1000x6000mm SN10 trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1000x6000mm SN10 5=5,000 [A]	M	5,000	6 614,79	33 073,95
154	28617281		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN16 trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN16 2*6=12,000 [A]	M	12,000	2 936,41	35 236,92
113	40445201		zrcadlo dopravní kruhové D 800mm zrcadlo dopravní kruhové D 800mm 7=7,000 [A]	KUS	7,000	8 100,44	56 703,08
115	404452250		sloupek Zn 60 - 350 sloupek Zn 60 - 350 24=24,000 [A]	KUS	24,000	528,70	12 688,80
116	404452300		sloupek Zn 70 - 350 sloupek Zn 70 - 350 'DOPARVNÍ ZRCADLA a IS3 9=9,000 [A]	KUS	9,000	616,82	5 551,38
117	404452400		patka hliníková HP 60 patka hliníková pro sloupek D 60 mm 24=24,000 [A]	KUS	24,000	503,52	12 084,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118	404452410		patka hliníková HP 70 patka hliníková pro sloupek D 70 mm 9=9,000 [A]	KUS	9,000	566,46	5 098,14
120	404452530		víčko plastové na sloupek 60 víčko plastové na sloupek 60 18=18,000 [A]	KUS	18,000	12,59	226,62
121	404452540		víčko plastové na sloupek 70 víčko plastové na sloupek 70 1=1,000 [A]	KUS	1,000	17,62	17,62
122	404452560		upínací svorka na sloupek US 60 upínací svorka na sloupek D 60 mm 45=45,000 [A]	KUS	45,000	44,06	1 982,70
119	404452570		upínací svorka na sloupek US 70 upínací svorka na sloupek D 70 mm 8+14=22,000 [A]	KUS	22,000	69,23	1 523,06
123	404452600		páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m) páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m) 5=5,000 [A]	M	5,000	107,00	535,00
108	40445600		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	KUS	4,000	591,64	2 366,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'A6a+A2a+A12b 1+1+2=4,000 [A]				
105	40445608		značky upravující přednost P1, P4 700mm značky upravující přednost P1, P4 700mm 6=6,000 [A]	KUS	6,000	591,64	3 549,84
107	40445611		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm 6=6,000 [A]	KUS	6,000	490,94	2 945,64
106	40445615		značky upravující přednost P6 700mm značky upravující přednost P6 700mm 8=8,000 [A]	KUS	8,000	767,87	6 142,96
103	40445620		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm 'B20a 2=2,000 [A]	KUS	2,000	767,87	1 535,74
102	40445629		informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm 'IS3a 2=2,000 [A]	KUS	2,000	818,23	1 636,46
101	40445631		informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	KUS	2,000	830,81	1 661,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
109	40445636		informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm IZ4a + IZ4b 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	855,99	3 423,96
104	40445645		informativní značky jiné IJ4b 500mm informativní značky jiné IJ4b 500mm IJ4b 4=4,000 [A]	KUS	4,000	503,52	2 014,08
100	40445647		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm 9=9,000 [A]	KUS	9,000	503,52	4 531,68
149	55241002		poklop kanalizační betonolitínový, rám betonolitínový 125mm, B 125 bez odvětrání poklop kanalizační betonolitínový, rám betonolitínový 125mm, B 125 bez odvětrání 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 521,18	3 521,18
148	55241005		poklop kanalizační litínový, rám betonolitínový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž poklop kanalizační litínový, rám betonolitínový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 810,66	14 053,30
152	55314410		trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 600/2,0mm	M	20,200	4 149,96	83 829,19



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 600/2,0mm 8.4+5.8+6=20,200 [A]				
130	583801200		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm 95*0.25/4.5=5,278 [A]	T	5,278	3 275,95	17 290,46
110	591655350 R		Ochrana kabelové trasy dělenou chráničkouvčetně manipulace a zemních prací Ochrana kabelové trasy dělenou chráničkouvčetně manipulace a zemních prací 47=47,000 [A]	M	47,000	282,95	13 298,65
132	59217023		obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm (1265-179-56)*1.01=1 040,300 [A]	M	1 040,300	135,82	141 293,55
136	592173150		obrubník betonový zahradní přírodní ABZ 10/95 50x8x25 cm obrubník betonový zahradní přírodní 50x8x25 cm 243.6*2*1.02=496,944 [A]	KUS	496,944	84,26	41 872,50
133	592174670		obrubník betonový silniční nájezdový Standard 50x15x15 cm obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 50x15x15 cm 'PRAVÉ (6+8+5+10+6.5+15+4+4+3)*2+5=128,000 [A] 'LEVÉ (7.5+18+11+5+11+4+4+4+5+5+3.5+3.5+4+4+12+4+7)*2+5=230,000 [B] Celkem: 128+230=358,000 [C]	KUS	358,000	125,76	45 022,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
134	592174690		obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm 10+9+7+7+8+9+6=56,000 [A]	KUS	56,000	321,94	18 028,64
138	592175430		obrubník HK přímý 40x29x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový přímý 40x29x100 cm šedý 4*12=48,000 [A]	KUS	48,000	2 076,24	99 659,52
139	592175440		obrubník HK náběhový pravý 40x29-25x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x29-25x100 cm šedý 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 477,40	9 909,60
140	592175450		obrubník HK náběhový levý 40x25-29x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x25-29x100 cm šedý	KUS	4,000	2 477,40	9 909,60
147	592249999 R		deska bet.přechodová TZK-Q1000x625/200 D400 deska bet.přechodová TZK-Q1000x625/200 D400 6=6,000 [A]	KUS	6,000	2 728,91	16 373,46
111	592655351 R		dělená chránička z tvrzeného PVC D 110mm červená dělená chránička z tvrzeného PVC D 110mm červená 47=47,000 [A]	M	47,000	276,66	13 003,02
98	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	45,000	195,12	8 780,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45=45,000 [A]				
99	91411112		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup 2=2,000 [A]	KUS	2,000	188,82	377,64
112	914431112		Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2 7=7,000 [A]	KUS	7,000	440,58	3 084,06
114	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 33=33,000 [A]	KUS	33,000	1 025,93	33 855,69
124	915111112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní 1493*2-116=2 870,000 [A]	M	2 870,000	13,85	39 749,50
125	915121122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní 116=116,000 [A]	M	116,000	27,69	3 212,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní "V11a 8.6*4=34,400 [A]	M2	34,400	211,48	7 274,91
127	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení vodorovného liniového značení 116=116,000 [A]	M	116,000	2,52	292,32
128	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení vodorovného plošného značení 34.4=34,400 [A]	M2	34,400	12,59	433,10
129	916231111		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého (22.5+31.5+41)*2=190,000 [A]	M	190,000	298,91	56 792,90
131	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	1 272,000	407,58	518 441,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'PRAVÝ 32+6+26+25+77+94+27+67+8+55=417,000 [A] 'PRAVÝ RIGOL 48+67+98=213,000 [B] 'LEVÝ 57+15+14+14+8+53+43+7=211,000 [C] 'LEVÝ RIGOL 292+61+78=431,000 [D] Celkem: 417+213+211+431=1 272,000 [E]				
135	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou 12+9+13+6+8.5+3=51,500 [A] 4.5+15+8.5+11+25.1+5+2+8.5+6.9+22.3+2+9.6+7.3+7.2+24+6.3+14.3+6.3+6.3=192,100 [B] Celkem: 51.5+192.1=243,600 [C]	M	243,600	354,72	86 409,79
137	916431111		Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože s opěrou tl 150 mm BETON C30/37 XF3 Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože s opěrou tl 150 mm BETON C30/37 XF3 (12+2)*4=56,000 [A]	M	56,000	562,30	31 488,80
141	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 'OBRUBNÍK ZASTÁVKY 56*0.5*0.4=11,200 [A] 'CHODNÍKOVÉ 1272*0.35*0.1=44,520 [B] Celkem: 11.2+44.52=55,720 [C]	M3	55,720	2 730,45	152 140,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
142	919112213		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu 'pracovní spáry vnější $6+4*5.5+8+5.4+7.7+8.3+33+8+6.6+4+16+12+5=142,000$ [A] 'pracovní spáry vnitřní $9.5+12.8+11.5+9+11.5+5.2+3.8+6+19+6+45+10+4.2+7.8+16+5=182,300$ [B] 'spáry podél dvojřádku a rigolu $2*(31.3+41+22.5)+634=823,600$ [C] 'spáry podél šterbinové trouby $(11.5+5+5.5+5+12+12.5+8+14+13)*2=173,000$ [D] Celkem: $142+182.3+823.6+173=1\ 320,900$ [E]	M	1 320,900	31,47	41 568,72
143	919122112		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm $1320.9=1\ 320,900$ [A]	M	1 320,900	44,06	58 198,85
144	919411131		Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500 Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm $1=1,000$ [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru	KUS	1,000	10 869,06	10 869,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technologické manipulace.				
145	919411141		Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800 Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. 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.	KUS	1,000	22 739,92	22 739,92
146	919413111		Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800 Vtoková jímka propustku z betonu prostého tř. C 12/15, propustku z trub DN do 800 mm 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. 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.	KUS	6,000	19 055,38	114 332,28
150	919535558		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	M3	2,800	3 681,33	10 307,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 'PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU 2.8=2,800 [A] Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. 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.				
151	919542111		Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 800 mm Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu kruhového DN do 800 mm 8.4+5.8+6=20,200 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . - . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . - . . Podkladní konstrukce zbetonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojovacích prstenců, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).	M	20,200	762,45	15 401,49
153	919551114		Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm 10.56=10,560 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515·1·· Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523·1·· Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).	M	10,560	132,79	1 402,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0102020	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt:	SO 101	pozemní komunikace
Rozpočet:	SO 101	pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
155	919551118		Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1000 mm Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1 000 mm 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515·1·· Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523·1·· Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seříznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).	M	5,000	187,42	937,10
157	919721102		Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 80 kN/m Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m 'silnice 10786.17*1.2=12 943,404 [A]	M2	12 943,404	36,62	473 987,45
158	919726203		Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m 10786.17*1.2=12 943,404 [A]	M2	12 943,404	23,99	310 512,26
159	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 'pracovní spáry vnitřní 9.5+12.8+11.5+9+11.5+5.2+3.8+6+19+6+45+10+4.2+7.8+16+5=182,300 [A] 'podél štěrbinových žlábků (11.5+5+5.5+5+12+12.5+8+14+13)*2=173,000 [B] Celkem: 182.3+173=355,300 [C]	M	355,300	81,82	29 070,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
160	935114112		Mikroštěrbínový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbínový) se spádem dna 0,5 % 'včetně čistícího a vpust'ového kusu 11.5+5+5.5+5+12+12.5+8+14+13=86,500 [A] Technická specifikace: 1. Vceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpust'ového kusu a záslepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.	M	86,500	1 977,57	171 059,81
161	938532211		Tryskání degradovaného betonu vodou do 20 mm Tryskání degradovaného betonu vodou do 20 mm 1.7*(4.6+3.2)=13,260 [A]	M2	13,260	578,48	7 670,64
162	938902113		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m 140=140,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M	140,000	142,76	19 986,40
163	938902421		Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm	M	60,000	77,84	4 670,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			60=60,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
164	938902422		Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm 40=40,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	40,000	132,26	5 290,40
165	938909611		Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm 1400*0.8=1 120,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	1 120,000	29,47	33 006,40
166	938909999R		Očištění podkladu zametením včetně lokálního odfrézování narušených živichých vrstev Očištění podkladu zametením včetně lokálního odfrézování narušených živichých vrstev 150=150,000 [A]	M2	150,000	9,06	1 359,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0102020	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt:	SO 101	pozemní komunikace
Rozpočet:	SO 101	pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
167	966005211		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek 3.5+2+2.5=8,000 [A]	M	8,000	579,16	4 633,28
168	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami 36=36,000 [A]	KUS	36,000	321,00	11 556,00
169	966008111		Bourání trubního propustku do DN 300 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm 12+7.5+13+9+9=50,500 [A]	M	50,500	783,03	39 543,02
		Technická specifikace:	1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
170	966008112		Bourání trubního propustku do DN 500 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm 8+8+12+9=37,000 [A]	M	37,000	1 107,60	40 981,20
		Technická specifikace:	1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
171	979999991R		Nezpoplatněné uložení frézingu na skládku cestmistrovství Nezpoplatněné uložení frézingu na skládku cestmistrovství 49.446+1128.192=1 177,638 [A]	T	1 177,638	75,45	88 852,79
172	985311113		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm 1.7*(4.6+3.2)=13,260 [A] Technická specifikace: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.	M2	13,260	2 288,02	30 339,15
173	985311912		Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě 13.26=13,260 [A] Technická specifikace: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.	M2	13,260	79,48	1 053,90
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						3 213 258,77



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99			Přesun hmot				
174	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	T	10 198,000	47,60	485 424,80
			Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným				
			10198=10 198,000 [A]				
99			Přesun hmot				485 424,80
997			Přesun sutě				
175	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	9 637,595	11,58	111 603,35
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
176	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	120 967,770	4,11	497 177,53
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
			'frezing				
			1177.638*15=17 664,570 [A]				
			'beton				
			148.8*24=3 571,200 [B]				
			'kamenivo				
			6193/2*24=74 316,000 [C]				
			'penetrační makadam				
			2118/2*24=25 416,000 [D]				
			Celkem: 17664.57+3571.2+74316+25416=120 967,770 [E]				
177	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	148,800	61,59	9 164,59
			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
			148.8=148,800 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 101 pozemní komunikace
Rozpočet: SO 101 pozemní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
178	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) 'makadam nevyužitý do podkladů silnice (9.515+10.56+2098.14)/2=1 059,108 [A]	T	1 059,108	31,44	33 298,36
179	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 148.8=148,800 [A]	T	148,800	227,32	33 825,22
180	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 'kamenivo nevyužitě do podkladů 6193/2=3 096,500 [A]	T	3 096,500	31,44	97 353,96
997	Přesun sutě						782 423,01

Celkem:

18 142 628,94

**ROZPOČET K SOD****Stavba:** 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah**Objekt:** SO 301 stoka A**Rozpočet:** SO 301 stoka A**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 1 680 650,94 Kč**Cena celková:** 1 680 650,94 Kč**DPH:** 352 936,70 Kč**Cena s daní:** 2 033 587,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 680 650,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 301 stoka A
Rozpočet: SO 301 stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 24*17=408,000 [A] Celkem: 408=408,000 [B]	HOD	408,000	60,31	24 606,48
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	17,000	35,42	602,14
3	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 1.5*34=51,000 [A] Celkem: 51=51,000 [B]	M	51,000	268,93	13 715,43
4	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 1.5*60=90,000 [A] Celkem: 90=90,000 [B]	M	90,000	339,01	30 510,90
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	190,000	220,27	41 851,30
6	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 290*1.1*1.5=478,500 [A] Celkem: 478.5=478,500 [B]	M3	478,500	386,90	185 131,65
7	132201203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	151,900	308,65	46 883,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 301 stoka A
Rozpočet: SO 301 stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 výkop 434.0*0.35=151,900 [A] Celkem: 151.9=151,900 [B]				
8	132301203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 z toho 434.0*0.4=173,600 [A] Celkem: 173.6=173,600 [B]	M3	173,600	321,29	55 775,94
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 z toho 434.0*0.2=86,800 [A] Celkem: 86.8=86,800 [B]	M3	86,800	489,22	42 464,30
10	132501201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 z toho 434.0*0.05=21,700 [A] Celkem: 21.7=21,700 [B]	M3	21,700	752,21	16 322,96
11	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	537,000	133,38	71 625,06
12	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	537,000	70,80	38 019,60
13	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	179,040	9,98	1 786,82
14	161101152		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	59,680	14,02	836,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: SO 301 stoka A
 Rozpočet: SO 301 stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m				
20	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	126,940	155,49	19 737,90
21	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 126.94*15=1 904,100 [A]	M3	1 904,100	14,90	28 371,09
		Technická specifikace:	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 zhromaděním 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.				
22	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	42,320	202,69	8 577,84
23	162701159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 42.32*15=634,800 [A]	M3	634,800	19,17	12 169,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 301 stoka A
Rozpočet: SO 301 stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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 zjednoho 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 zhromad 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.				
18	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	14,890	49,63	738,99
19	167101152		Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	42,320	70,98	3 003,87
24	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 126.94+42.32=169,260 [A] Celkem: 169.26=169,260 [B]	M3	169,260	23,79	4 026,70
25	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	313,130	226,59	70 952,13
15	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	53,810	102,56	5 518,75
16	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	198,150	392,60	77 793,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 301 stoka A
Rozpočet: SO 301 stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	583313450		kamenivo těžené drobné tříděné kamenivo těžené drobné tříděné	T	366,580	113,29	41 529,85
1		Zemní práce					842 553,16
3		Svislé a kompletní konstrukce					
26	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	227,200	97,52	22 156,54
3		Svislé a kompletní konstrukce					22 156,54
4		Vodorovné konstrukce					
27	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	24,990	573,89	14 341,51
28	564871116		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm 60=60,000 [A]	M2	60,000	221,46	13 287,60
4		Vodorovné konstrukce					27 629,11
8		Trubní vedení					
37	286117221		záslepka DN 150 mm záslepka DN 150 mm	KUS	5,000	113,42	567,10
31	286148031		plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	12,000	10 057,89	120 694,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 301 stoka A
Rozpočet: SO 301 stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401				
32	286148031.1		plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	21,000	6 046,06	126 967,26
			plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401				
33	286148031.1	1	plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 250/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	6,000	3 851,96	23 111,76
			plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 250/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401				
39	286154661		odbočka PP/KG 400/150 mm	KUS	5,000	3 198,63	15 993,15
			odbočka PP/KG 400/150 mm				
35	286173380		koleno DN 200 mm, 45°	KUS	5,000	409,11	2 045,55
			koleno DN 200 mm, 45°				
44	592246600		poklop šachtový D 400, včetně rámu	KUS	13,000	2 567,97	33 383,61
			poklop šachtový D 400, včetně rámu				
29	871373121		Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí	M	227,200	113,61	25 812,19
			Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí				
30	871373121	1	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	M	227,200	128,52	29 199,74
			Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 301 stoka A
Rozpočet: SO 301 stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	877310410		Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150 Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150	KUS	5,000	210,38	1 051,90
36	877315231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150 Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	KUS	5,000	155,61	778,05
38	877360420		Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250 Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	5,000	425,14	2 125,70
40	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	227,200	51,23	11 639,46
41	89422110A		Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30 Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30	KUS	13,000	16 012,81	208 166,53
42	89422110B		Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm	KUS	0,000	15 007,75	0,00
43	899103111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	13,000	825,05	10 725,65
45	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	227,140	16,28	3 697,84
8	Trubní vedení						615 960,17

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 301 stoka A
Rozpočet: SO 301 stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 60=60,000 [A]	M2	60,000	79,63	4 777,80
47	592131011		žlab kabelový betonový 100x20x17 cm žlab kabelový betonový 100x20x17 cm	KUS	170,000	169,94	28 889,80
48	592131041		deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm 170.0*2=340,000 [A] Celkem: 340=340,000 [B]	KUS	340,000	62,94	21 399,60
46	935113211		Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	M	173,200	420,95	72 908,54
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						127 975,74

997	Přesun sutě						
50	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 11 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 11 km 71.84=71,840 [A]	T	71,840	135,26	9 717,08
51	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů 71.84*14=1 005,760 [A]	T	1 005,760	7,21	7 251,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0102020	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt:	SO 301	stoka A
Rozpočet:	SO 301	stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 45.4=45,400 [A]	T	45,400	226,59	10 287,19
53	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	26,400	201,41	5 317,22
997		Přesun sutě					32 573,02
998		Přesun hmot					
54	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	185,410	63,66	11 803,20
998		Přesun hmot					11 803,20
Celkem:							1 680 650,94

**ROZPOČET K SOD****Stavba:** 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah**Objekt:** SO 302 stoka B**Rozpočet:** SO 302 stoka B**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 429 249,06 Kč**Cena celková:** 429 249,06 Kč**DPH:** 90 142,30 Kč**Cena s daní:** 519 391,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 429 249,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: SO 302 stoka B
 Rozpočet: SO 302 stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 24*4=96,000 [A] Celkem: 96=96,000 [B]	HOD	96,000	60,31	5 789,76
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	4,000	35,42	141,68
3	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	18,000	268,93	4 840,74
4	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 1.5*14=21,000 [A] Celkem: 21=21,000 [B]	M	21,000	339,01	7 119,21
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	44,000	220,27	9 691,88
6	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 67*1.1*1.5=110,550 [A] Celkem: 110.55=110,550 [B]	M3	110,550	386,90	42 771,80
7	132201203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	28,350	308,65	8 750,23



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 302 stoka B
Rozpočet: SO 302 stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop $81.0 \cdot 0.35 = 28,350$ [A] Celkem: $28.35 = 28,350$ [B]				
8	132301203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 z toho $81.0 \cdot 0.4 = 32,400$ [A] Celkem: $32.4 = 32,400$ [B]	M3	32,400	321,29	10 409,80
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 z toho $81.0 \cdot 0.2 = 16,200$ [A] Celkem: $16.2 = 16,200$ [B]	M3	16,200	489,22	7 925,36
10	132501201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 z toho $81.0 \cdot 0.05 = 4,050$ [A] Celkem: $4.05 = 4,050$ [B]	M3	4,050	752,21	3 046,45
11	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	124,000	133,38	16 539,12
12	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	124,000	70,80	8 779,20
13	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	33,410	9,98	333,43
14	161101152		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	11,140	14,02	156,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: SO 302 stoka B
 Rozpočet: SO 302 stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	14,890	155,49	2 315,25
21	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 14.89*15=223,350 [A] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 zhromad 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.	M3	223,350	14,90	3 327,92
22	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	4,970	202,69	1 007,37
23	162701159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 4.97*15=74,550 [A] Technická specifikace: 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	M3	74,550	19,17	1 429,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 302 stoka B
Rozpočet: SO 302 stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zjednoho 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 zhromad 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 dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
18	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	14,890	49,63	738,99
19	167101152		Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	4,970	70,98	352,77
24	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 14,89+4,97=19,860 [A] Celkem: 19,86=19,860 [B]	M3	19,860	23,79	472,47
25	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	36,740	226,59	8 324,92
15	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop 81.0=81,000 [A] obsyp potrubí -10.700=-10,700 [B] lože potrubí -6.49=-6,490 [C] šachty -2.5*4=-10,000 [D] Celkem: 81+-10.7+-6.49+-10=53,810 [E]	M3	53,810	102,56	5 518,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 302 stoka B
Rozpočet: SO 302 stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	37,460	392,60	14 706,80
17	583313450		kamenivo těžené drobné tříděné kamenivo těžené drobné tříděné	T	69,310	113,29	7 852,13
1	Zemní práce						172 341,33
3	Svislé a kompletní konstrukce						
26	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	52,400	97,52	5 110,05
3	Svislé a kompletní konstrukce						5 110,05
4	Vodorovné konstrukce						
27	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	5,760	573,89	3 305,61
28	564871116		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm 16.5=16,500 [A]	M2	16,500	221,46	3 654,09
4	Vodorovné konstrukce						6 959,70
8	Trubní vedení						
36	286117221		záslepka DN 150 mm záslepka DN 150 mm	KUS	5,000	113,42	567,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 302 stoka B
Rozpočet: SO 302 stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	286148031		plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401 plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	9,000	10 057,89	90 521,01
32	286148031.1		plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401 plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	0,000	6 046,06	0,00
38	286154661		odbočka PP/KG 400/150 mm odbočka PP/KG 400/150 mm	KUS	5,000	3 198,63	15 993,15
34	286173380		koleno DN 200 mm, 45° koleno DN 200 mm, 45°	KUS	5,000	409,11	2 045,55
43	592246600		poklop šachtový D 400, včetně rámu poklop šachtový D 400, včetně rámu	KUS	4,000	2 567,97	10 271,88
29	871373121		Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 400	M	52,400	59,59	3 122,52
30	871373121	1	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	M	52,400	128,52	6 734,45
33	877310410		Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150 Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150	KUS	5,000	210,38	1 051,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 302 stoka B
Rozpočet: SO 302 stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	877315231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150 Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	KUS	5,000	155,61	778,05
37	877360420		Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250 Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	5,000	425,14	2 125,70
39	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	52,400	51,23	2 684,45
40	89422110A		Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30 Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30	KUS	4,000	16 012,81	64 051,24
41	89422110B		Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm	KUS	0,000	15 007,75	0,00
42	899103111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	4,000	825,05	3 300,20
44	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	52,400	16,28	853,07
8	Trubní vedení						204 100,27

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

48	113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	16,500	79,63	1 313,90
----	-----------	--	--	----	--------	-------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 302 stoka B
Rozpočet: SO 302 stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 16.5=16,500 [A]				
46	592131011		žlab kabelový betonový 100x20x17 cm žlab kabelový betonový 100x20x17 cm	KUS	40,000	169,94	6 797,60
47	592131041		deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm 40.0*2=80,000 [A] Celkem: 80=80,000 [B]	KUS	80,000	62,94	5 035,20
45	935113211		Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm ochrana kabelů 40.0=40,000 [A] Celkem: 40=40,000 [B]	M	40,000	420,95	16 838,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						29 984,70

997	Přesun sutě						
49	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 11 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 11 km 17.74=17,740 [A]	T	17,740	135,26	2 399,51
50	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 17.74*14=248,360 [A]	T	248,360	7,21	1 790,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0102020	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt:	SO 302	stoka B
Rozpočet:	SO 302	stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	10,480	226,59	2 374,66
52	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 7.26=7,260 [A]	T	7,260	201,41	1 462,24
997		Přesun sutě					8 027,09
998		Přesun hmot					
53	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	42,820	63,66	2 725,92
998		Přesun hmot					2 725,92
Celkem:							429 249,06

**ROZPOČET K SOD****Stavba:** 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah**Objekt:** SO 303 stoka C**Rozpočet:** SO 303 stoka C**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 455 101,70 Kč**Cena celková:** 455 101,70 Kč**DPH:** 95 571,36 Kč**Cena s daní:** 550 673,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 455 101,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: SO 303 stoka C
 Rozpočet: SO 303 stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 24*5=120,000 [A] Celkem: 120=120,000 [B]	HOD	120,000	60,31	7 237,20
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	5,000	35,42	177,10
3	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	18,000	268,93	4 840,74
4	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 1.5*14=21,000 [A] Celkem: 21=21,000 [B]	M	21,000	339,01	7 119,21
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	44,000	220,27	9 691,88
6	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 68*1.1*1.5=112,200 [A] Celkem: 112.2=112,200 [B]	M3	112,200	386,90	43 410,18
7	132201203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	36,400	308,65	11 234,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 303 stoka C
Rozpočet: SO 303 stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop 104.0*0.35=36,400 [A] Celkem: 36.4=36,400 [B]				
8	132301203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 z toho 104.0*0.4=41,600 [A] Celkem: 41.6=41,600 [B]	M3	41,600	321,29	13 365,66
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 z toho 104.0*0.2=20,800 [A] Celkem: 20.8=20,800 [B]	M3	20,800	489,22	10 175,78
10	132501201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 z toho 104.0*0.05=5,200 [A] Celkem: 5.2=5,200 [B]	M3	5,200	752,21	3 911,49
11	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	142,000	133,38	18 939,96
12	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	142,000	70,80	10 053,60
13	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 104.0*0.75*0.55=42,900 [A] Celkem: 42.9=42,900 [B]	M3	42,900	9,98	428,14
14	161101152		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	14,300	14,02	200,49



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 303 stoka C
Rozpočet: SO 303 stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m 104.0*0.25*0.55=14,300 [A] Celkem: 14.3=14,300 [B]				
20	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	25,720	155,49	3 999,20
21	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 15=15,000 [A] Technická specifikace: 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 zjednoho 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 zhromad 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.	M3	15,000	14,90	223,50
22	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	8,570	202,69	1 737,05
23	162701159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	128,550	19,17	2 464,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 303 stoka C
Rozpočet: SO 303 stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8.57*15=128,550 [A]				
			Technická specifikace: 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 zjednoho 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 zhromad 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.				
18	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	34,300	49,63	1 702,31
19	167101152		Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	8,570	70,98	608,30
24	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 25.72+8.57=34,290 [A] Celkem: 34.29=34,290 [B]	M3	34,290	23,79	815,76
25	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	63,440	226,59	14 374,87
15	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	71,910	102,56	7 375,09
16	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	36,120	392,60	14 180,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 303 stoka C
Rozpočet: SO 303 stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
17	583313450		kamenivo těžené drobné tříděné	T	66,820	113,29	7 570,04
			kamenivo těžené drobné tříděné				
1		Zemní práce					195 837,42
3		Svislé a kompletní konstrukce					
26	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	59,720	97,52	5 823,89
			Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
3		Svislé a kompletní konstrukce					5 823,89
4		Vodorovné konstrukce					
27	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	6,570	573,89	3 770,46
			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
28	564871116		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	54,000	221,46	11 958,84
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm				
			54=54,000 [A]				
4		Vodorovné konstrukce					15 729,30
8		Trubní vedení					
36	286117221		záslepka DN 150 mm	KUS	3,000	113,42	340,26
			záslepka DN 150 mm				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 303 stoka C
Rozpočet: SO 303 stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	286148031		plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401 plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	0,000	10 057,89	0,00
32	286148031.1		plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401 plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	10,000	6 046,06	60 460,60
38	286154661		odbočka PP/KG 300/150 mm odbočka PP/KG 300/150 mm	KUS	3,000	4 531,71	13 595,13
34	286173380		koleno DN 200 mm, 45° koleno DN 200 mm, 45°	KUS	3,000	409,11	1 227,33
43	592246600		poklop šachtový D 400, včetně rámu poklop šachtový D 400, včetně rámu	KUS	5,000	2 567,97	12 839,85
30	871373121	1	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	M	52,400	113,61	5 953,16
29	871373121		Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 300 Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 300	M	52,400	59,59	3 122,52
33	877310410		Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150 Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150	KUS	3,000	210,38	631,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 303 stoka C
Rozpočet: SO 303 stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	877315231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150 Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	KUS	3,000	155,61	466,83
37	877360420		Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250 Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	3,000	425,14	1 275,42
39	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	52,400	52,92	2 773,01
40	89422110A		Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30 Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30	KUS	5,000	16 012,81	80 064,05
41	89422110B		Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm	KUS	0,000	15 007,75	0,00
42	899103111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	5,000	825,05	4 125,25
44	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	59,700	16,28	971,92
8	Trubní vedení						187 846,47
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
46	592131011		žlab kabelový betonový 100x20x17 cm žlab kabelový betonový 100x20x17 cm	KUS	44,000	169,94	7 477,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 303 stoka C
Rozpočet: SO 303 stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	592131041		deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm 44*2=88,000 [A] Celkem: 88=88,000 [B]	KUS	88,000	62,94	5 538,72
45	935113211		Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm ochrana kabelů 44.0=44,000 [A] Celkem: 44=44,000 [B]	M	44,000	420,95	18 521,80
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						31 537,88

997

Přesun sutě

48	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 11 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 11 km 34.06=34,060 [A]	T	34,060	135,26	4 606,96
49	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 34.6*14=484,400 [A]	T	484,400	7,21	3 492,52
50	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	10,300	226,59	2 333,88
51	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	23,760	201,41	4 785,50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
997		Přesun sutě					15 218,86
998		Přesun hmot					
52	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	48,820	63,66	3 107,88
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
998		Přesun hmot					3 107,88
Celkem:							455 101,70

**ROZPOČET K SOD****Stavba:** 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah**Objekt:** SO 304 stoka D**Rozpočet:** SO 304 stoka D**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 320 510,12 Kč**Cena celková:** 320 510,12 Kč**DPH:** 67 307,13 Kč**Cena s daní:** 387 817,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 320 510,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: SO 304 stoka D
 Rozpočet: SO 304 stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 24*4=96,000 [A] Celkem: 96=96,000 [B]	HOD	96,000	60,31	5 789,76
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	4,000	35,42	141,68
3	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	18,000	268,93	4 840,74
4	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 1.5*14=21,000 [A] Celkem: 21=21,000 [B]	M	21,000	339,01	7 119,21
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	44,000	220,27	9 691,88
6	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 67*1.1*1.5=110,550 [A] Celkem: 110.55=110,550 [B]	M3	110,550	386,90	42 771,80
7	132201203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	21,000	308,65	6 481,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 304 stoka D
Rozpočet: SO 304 stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop 60.0*0.35=21,000 [A] Celkem: 21=21,000 [B]				
8	132301203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 z toho 60.0*0.4=24,000 [A] Celkem: 24=24,000 [B]	M3	24,000	321,29	7 710,96
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 z toho 60.0*0.2=12,000 [A] Celkem: 12=12,000 [B]	M3	12,000	489,22	5 870,64
10	132501201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 z toho 60.0*0.05=3,000 [A] Celkem: 3=3,000 [B]	M3	3,000	752,21	2 256,63
11	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	115,400	133,38	15 392,05
12	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	115,400	70,80	8 170,32
13	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 60.0*0.75*0.55=24,750 [A] Celkem: 24.75=24,750 [B]	M3	24,750	9,98	247,01
14	161101152		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	8,250	14,02	115,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 304 stoka D
Rozpočet: SO 304 stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m 60.0*0.25*0.55=8,250 [A] Celkem: 8.25=8,250 [B]				
20	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	10,390	155,49	1 615,54
21	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	3,460	202,69	701,31
18	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	14,890	49,63	738,99
19	167101152		Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	3,460	70,98	245,59
22	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 10.39+3.46=13,850 [A] Celkem: 13.85=13,850 [B]	M3	13,850	23,79	329,49
23	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	25,620	226,59	5 805,24
15	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	39,020	102,56	4 001,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 304 stoka D
Rozpočet: SO 304 stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop 60.0=60,000 [A] obsyp potrubí -9.94=-9,940 [B] lože potrubí -6.04=-6,040 [C] šachty -2.5*2=-5,000 [D] Celkem: 60+-9.94+-6.04+-5=39,020 [E]				
16	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	29,280	392,60	11 495,33
17	583313450		kamenivo těžené drobné tříděné kamenivo těžené drobné tříděné	T	54,170	113,29	6 136,92
1		Zemní práce					147 670,30
3		Svislé a kompletní konstrukce					
24	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	48,400	97,52	4 719,97
3		Svislé a kompletní konstrukce					4 719,97
4		Vodorovné konstrukce					
25	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	5,320	573,89	3 053,09
4		Vodorovné konstrukce					3 053,09
5		Komunikace					
26	564871116		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	40,500	221,46	8 969,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 304 stoka D
Rozpočet: SO 304 stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40.5=40,500 [A]				
5		Komunikace					8 969,13
8		Trubní vedení					
34	286117221		záslepka DN 150 mm záslepka DN 150 mm	KUS	1,000	113,42	113,42
29	286148031		plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v ná vaznosti na ČSN EN 1401 plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	0,000	10 057,89	0,00
30	286148031.1		plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v ná vaznosti na ČSN EN 1401 plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	9,000	6 046,06	54 414,54
36	286154661		odbočka PP/KG 400/150 mm odbočka PP/KG 400/150 mm	KUS	1,000	3 198,63	3 198,63
32	286173380		koleno DN 200 mm, 45° koleno DN 200 mm, 45°	KUS	1,000	409,11	409,11
41	592246600		poklop šachtový D 400, včetně rámu poklop šachtový D 400, včetně rámu	KUS	2,000	2 567,97	5 135,94
27	871373121		Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 300 Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 300	M	48,400	59,59	2 884,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
 Objekt: SO 304 stoka D
 Rozpočet: SO 304 stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	871373121	1	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	M	48,400	113,61	5 498,72
31	877310410		Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150 Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150	KUS	1,000	210,38	210,38
33	877315231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150 Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	KUS	1,000	155,61	155,61
35	877360420		Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250 Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	1,000	425,14	425,14
37	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	48,400	51,23	2 479,53
38	89422110A		Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30 Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30	KUS	2,000	16 012,81	32 025,62
39	89422110B		Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm	KUS	0,000	15 007,75	0,00
40	899103111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	2,000	825,05	1 650,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 304 stoka D
Rozpočet: SO 304 stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	48,400	16,28	787,95
8	Trubní vedení						109 388,85
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
44	592131011		žlab kabelový betonový 100x20x17 cm žlab kabelový betonový 100x20x17 cm	KUS	40,000	169,94	6 797,60
45	592131041		deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm 40.0*2=80,000 [A] Celkem: 80=80,000 [B]	KUS	80,000	62,94	5 035,20
43	935113211		Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm ochrana kabelů 40.0=40,000 [A] Celkem: 40=40,000 [B]	M	40,000	420,95	16 838,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						28 670,80
96	Bourání konstrukcí						
46	113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 40.5=40,500 [A]	M2	40,500	79,63	3 225,02
96	Bourání konstrukcí						3 225,02
997	Přesun sutě						



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102020 Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt: SO 304 stoka D
Rozpočet: SO 304 stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 11 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 11 km 27.5=27,500 [A]	T	27,500	135,26	3 719,65
48	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 27.5*14=385,000 [A]	T	385,000	7,21	2 775,85
49	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 9.68=9,680 [A]	T	9,680	226,59	2 193,39
50	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 17.82=17,820 [A]	T	17,820	201,41	3 589,13
997	Přesun sutě						12 278,02
998	Přesun hmot						
51	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	39,820	63,66	2 534,94
998	Přesun hmot						2 534,94

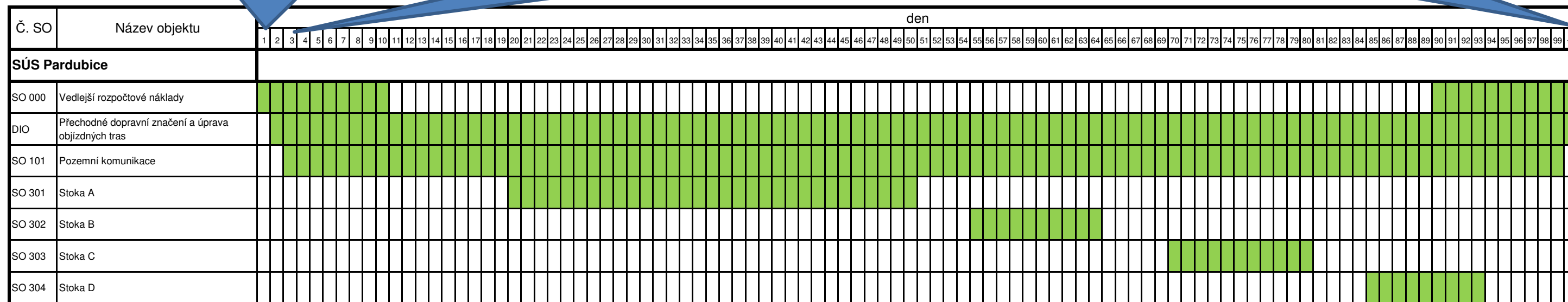
POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0102020	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná, průtah
Objekt:	SO 304	stoka D
Rozpočet:	SO 304	stoka D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							320 510,12

Termín realizace : 100 kalendářních dnů

ukončení stav. prací a předání díla



Finanční harmonogram v tis. Kč

Č. SO	Název objektu	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	150			174
DIO	Přechodné dopravní značení a úprava objízdných tras	200	125	125	77
SO 101	Pozemní komunikace	2 500	5 500	7 500	2642
SO 301	Stoka A	840	841		
SO 302	Stoka B		214	215	
SO 303	Stoka C			455	
SO 304	Stoka D			160	160
Fakturace za měsíc celkem bez DPH		3 690	6 680	8 455	3 053
Fakturace za stavbu celkem bez DPH		21 878			

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	SKANSKA a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum:

Razítko:

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

Rámcová smlouva o dodávkách asfaltových směsí č. SAP: 10000143418

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami:

Skanska Asfalt s.r.o.

IČ: 24123641, DIČ: CZ 24123641,
sídlem Pavelkova 1133/6, Hodolany, 779 00 Olomouc
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 55850,
zastoupena jednatelem společnosti Ing. Alešem Krupkou a Ing. Jiřím Teleckým

(dále též jen „prodávající“)

a

Skanska a.s.

IČ: 26271303, DIČ: CZ699004845,
sídlem Praha 8 - Karlín, Křižíkova 682/34a, PSČ 186 00
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu B, vložce 15904,
zastoupená Ing. Michalem Jurkou, statutárním ředitelem, a Ing. Patrikem Cholevou, finančním ředitelem

(dále též jen „kupující“)

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1) Kupující je jediným společníkem prodávajícího, který podniká mimo jiné v oblasti výroby asfaltových směsí (dále též „zboží“) a je provozovatelem obaloven asfaltových směsí (dále též „obalovny“). Za sjednaných podmínek se prodávající zavazuje dodávat kupujícímu objednané asfaltové směsi.

2) Předmětem této smlouvy je stanovení některých pravidel, kterými se budou účastníci řídit při uzavírání budoucích kupních smluv a při realizaci jednotlivých dodávek zboží. Dodávky zboží budou realizovány na základě písemných, příp. emailových objednávek vystavených kupujícím a potvrzených prodávajícím na příslušné objednávce. Účastníci se dohodli, že za přijetí návrhu na uzavření kupní smlouvy bude považováno též telefonické či jiné sdělení prodávajícího o akceptaci objednávky, resp. přímé dodání objednaného zboží na základě předchozí telefonické výzvy prodávajícího k jeho převzetí.

3) Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu pro potřeby dokladování ve výběrových (zadávacích) řízeních veškeré technické doklady k obalovně a/nebo obalovnám, a pokud to bude zadavatelem vyžadováno, bez odkladu uzavře s kupujícím samostatnou smlouvu o smlouvě budoucí či kupní smlouvu (ve formě vhodné k zařazení do nabídky kupujícího k provedení veřejné zakázky) na prodej asfaltových směsí na předmětnou stavbu, v níž budou vzájemné závazky vymezeny stejným způsobem jako v této smlouvě a která bude účastníky považována za součást této smlouvy.

II. OBJEDNÁVKA, TERMÍNY DODÁNÍ, JAKOST ZBOŽÍ

- 1) Prodávající se za podmínek dohodnutých v této smlouvě zavazuje akceptovat jednotlivé objednávky kupujícího a na jejich základě dodat kupujícímu zboží v době, množství, druhu a jakosti specifikované v příslušné objednávce kupujícího a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zboží odebrat a uhradit dohodnutou kupní cenu. Akceptací jednotlivých objednávek ze strany prodávajícího budou vznikat samostatné kupní smlouvy, jejichž součástí bude vždy též tato smlouva.
- 2) Před zahájením odběrů zboží na základě této smlouvy si účastníci sdělí jména a kontaktní údaje osob oprávněných jménem účastníků činit a potvrzovat objednávky.
- 3) Objednávka musí být doručena prodávajícímu nejpozději ve čtvrtek pro dodávky realizované v následujícím kalendářním týdnu s tím, že jednotlivé denní odběry budou operativně upřesňovány jeden pracovní den předem do 12:00 hod. Dopravu zboží z obalovny prodávajícího si bude zajišťovat kupující, nebude-li mezi účastníky dohodnuto jinak.
- 4) Případné zrušení objednávky kupujícím – dojde-li k němu ze závažných objektivních důvodů (technologicky nevhodné klimatické podmínky, porucha finišeru, apod.) – je přípustné, uskutečnilo se před zahájením výroby zboží. V opačném případě, tzn., byla-li již výroba zahájena, je kupující povinen odebrat vyrobené zboží či uhradit prodávajícímu jeho likvidaci.
- 5) Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu zboží v jakosti odpovídající požadavkům kupujícího uvedeným v objednávce. Kvalita bude na vyžádání kupujícího doložena příslušnými protokoly kontrolních zkoušek, certifikáty či atesty dle platných ČSN EN.
- 6) Prodávající bere na vědomí, že zboží bude použito zejména k výstavbě pozemních komunikací a zpevněných asfaltových ploch a prohlašuje, že jsou mu známy požadavky vyplývající jak z obecně závazných právních předpisů, tak i z technických norem a odvětvových předpisů (včetně technických kvalitativních podmínek Ministerstva dopravy ČR) kladené na jakost zboží používaného uvedeným způsobem, a že dodávané zboží bude svou jakostí uvedeným požadavkům vyhovovat.
- 7) Místem dodání zboží jsou tyto obalovny prodávajícího:

	Kapacita výroby hodinová t/hod.
Modřec	100
Huntířov	120
Paskov	120
Tlumačov	200
Pardubice	160
Poříčany	160
Č.Budějovice	160

III.
STANOVENÍ A ÚHRADA CENY ZBOŽÍ

1) Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za asfaltové směsi musí být vždy dohodnuta v dílčí kupní smlouvě, přičemž kupní cena bude vycházet z platného ceníku prodávajícího. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2) Kupní cena bude kupujícím hrazena na základě faktur (daňových dokladů) prodávajícího. Kupní cena bude splatná ve lhůtě do 30 dnů od dne doručení faktury kupujícím.

IV.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Tato smlouva je uzavírána na dobu neurčitou.

2) Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnými oboustranně podepsanými dodatky.

3) Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatným či neúčinným, nedotýká se to ostatních ustanovení smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Účastníci se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením, které bude nejlépe odpovídat původně zamýšlenému hospodářskému účelu neplatného nebo neúčinného ustanovení.

V Praze dne 21.1.2020

Prodávající

Kupující:

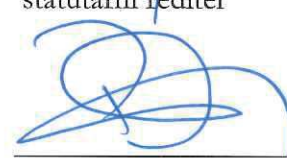
Skanska Asfalt s.r.o.

Skanska a.s.


Ing. Aleš Krupka
jednatel společnosti


Ing. Michal Jurka
statutární ředitel


Ing. Jiří Telecký
jednatel společnosti


Ing. Patrik Choleva
finanční ředitel

SKANSKA Skanska Asfalt s.r.o.

Pavlovkova 6/1133
772 11 Olomouc
IČ: 24123641
DIČ: CZ01123641

SKANSKA Skanska a.s.

Křížkova 682/34a
081 Karlín, 186 00 Praha 8