

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-162/1073/200/20/2019

na zhotovení díla

„Modernizace silnice II/343 Kameničky“

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. Michal Konečný – technik

Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

II. Název / obchodní firma / jméno a příjmení: M – SILNICE a.s.

Zastoupený: Ing. Zdenkem Babkou, místopředsdou představenstva, na základě
písemného pověření představenstvem

Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

Právnícká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským / Městským
soudem v Hradci Králové, pod sp. B zn. 430

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 1080015329/ 0800

E-mail: obchod@msilnice.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

p. Josef Řezníček – výrobní náměstek tel. 602 381 345

p. Pavel Krajíček – stavbyvedoucí tel. 602 408 284

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

p. Josef Řezníček – výrobní náměstek tel. 602 381 345

p. Michal Hejkal – stavbyvedoucí tel. 606 621 568

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

p. Josef Řezníček – výrobní náměstek tel. 602 381 345

p. Michal Hejkal – stavbyvedoucí tel. 606 621 568

(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 II/343 Kameničky**.
- I.7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace silnice II/343 Kameničky**“ (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.9. 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 II/343 Kameničky**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 252 92 161, 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 „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – „**Modernizace silnice II/343 Kameničky**“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, 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 návodech 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 je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Hlinsko**.
- 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 nedodělky, 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:

17 999 803,45 Kč (Slovy:

sedmnáctmilionůdevětsetdevadesátdevěttisícosemsettř korun a čtyřicetpět haléřů českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 3 779 958,73 Kč (Slovy:

třímilionysedmsetsedmdesátdevěttisícdevětsetpadesátosm korun a sedmdesátitř haléřů českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 21 779 762,18 Kč (Slovy:

dvacetjednamilionůsedmsetsedmdesátdevětsedmsetšedesátdva korun a osmnáct haléřů českých).

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 140 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 II/343 Kameničky**.
- 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.

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, jakéhokoliv 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 50.000 Kč 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 s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
- 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 Objednatel 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, Objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatel, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatel, 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:
- 60 měsíců na stavební práce,
 - 36 měsíců na živičné práce,
 - 60 měsíců na svislé dopravní značení,
 - 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - 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: stred@msilnice.cz, nebo
 - b) adresu: Za Pivovarem 611, 537 40 Chrudim, nebo
 - c) do datové schránky: jwtq7ju.
- 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 Objednatelů 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 Objednatelů 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 Objednatel.
- 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. 20 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.
- VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli na vyzvání; 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 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 Objednatelem. 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.10. 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.11. Za objednatele 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.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbavuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.13. 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.14. 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.15. 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.16. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.17. 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 Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatele. 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 Objednatele 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 Objednatele 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 Objednatele 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 Objednatele 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 Objednatele.
- 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 zdravé 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 vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. 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.5. 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.6. 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 a VI. 6 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 a VI. 6 této smlouvy.
- IX.7. 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.8. 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.9. 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.10. 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.11. 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.12. 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.13. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezavazuje 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.14. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.15. 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.16. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatелеm odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatелеm neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.17. 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.18. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená 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 nezabývá 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, IV.8, 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 pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 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 vyhražují 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 jakéhokoli 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 sepiše 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 jejich 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 nedodělkami 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 nedodělkami 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 prohlídky 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 jakéhokoliv 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 jakéhokoliv 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 vyplývajícího 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

- 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. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2019 přináležejí Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
- XIII.7. 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.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

Chrudim dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva.

na základě písemného pověření

představenstvem



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 336 552,00 Kč

Cena celková: 336 552,00 Kč

DPH: 70 675,92 Kč

Cena s daní: 407 227,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 336 552,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, v počtu 6 ks. O velikosti 1 x 1 x 2,0 m, kopáno ručně. a veškeré vytýčení a ochrana inženýrských sítí na staveništi 1=1,000 [A]	KČ	1,000	19 509,00	19 509,00
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický průzkum 2x 8000,- Kč (v lokalitě máme 2 nemovité kulturní památky v blízkosti stavby) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 430,00	12 430,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby a veškeré geodetické práce pro provádění stavby (vytýčení, atd) 7=7,000 [A]	HM	7,000	15 822,00	110 754,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6x tisk + CD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	68 367,00	68 367,00
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem 7=7,000 [A]	HM	7,000	6 215,00	43 505,00
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	12 593,00	12 593,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 001

SO 001

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Vedlejší a ostatní náklady

Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních 1=1,000 [A]				
7	02947		PASPORTIZACE STAVU PŘÍLEHLÝCH NEMOVITOSTÍ před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD 1=1,000 [A]	SOUB	1,000	6 972,00	6 972,00
8	02948		PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD 1=1,000 [A]	SOUB	1,000	13 943,00	13 943,00
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 594,00	11 188,00
10	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	SOUB	1,000	37 291,00	37 291,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				336 552,00

Celkem:

336 552,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 11 657 507,01 Kč

Cena celková: 11 657 507,01 Kč

DPH: 2 448 076,47 Kč

Cena s daní: 14 105 583,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 657 507,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 101

SO 101

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Komunikace

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) krajnice, sanace 221,024=221,024 [A] z položky 11332.A 137,312=137,312 [B] z položky 11332.B 107,193=107,193 [C] z položky 11332.C 102,259=102,259 [D] z položky 12373.A 120,148=120,148 [E] z položky 12373.B 140,16=140,160 [F] z položky 12920 2356*0,25=589,000 [G] z položky 12931 65*0,4*0,4*3,14=32,656 [H] z položky 129946 256,26=256,260 [I] z položky 13273.A 0,585=0,585 [J] z položky 13273.B Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 706,597 [K]	M3	1 706,597	302,00	515 392,29
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 527*0,5*0,4=105,400 [A] z položky 11352 8*0,8*0,6=3,840 [B] z položky 966345 4*2*1*1=8,000 [C] z položky 96687 67*0,4*0,4=10,720 [D] z položky 969245 Celkem: A+B+C+D=127,960 [E]	M3	127,960	311,00	39 795,56
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 108,191=108,191 [A] z položky 11343.A 67,366=67,366 [B] z položky 11343.B Celkem: A+B=175,557 [C]	M3	175,557	174,00	30 546,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				585 734,77
1			Zemní práce				
6	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO	M3	83,723	720,00	60 280,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení na stáv. stavby - přeskládání dlažby na chodnících (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) dlažba tl.60 mm včetně odvozu a uložení na trvalou skládku Napojení - levá strana vozovky - chodníky 230*0,23=52,900 [A] CHODNÍKY U NAPOJENÍ NA PROPUSTEK v km 0,250 75 (11+6,5)*0,23=4,025 [B] V místě bud. Varovných pásů 60,96*0,3=18,288 [C] dlažba tl. 60 mm, přírodní parketa u napojení na bud. Pásky var (6,60+6,60+6,60+6,60+28,60+6,60 +7,60+6,60+5,60+5,60+6,60+6,60+18,80+13,60+6,60+7,60+5,60) * 0,20*0,23=7,010 [D] PŘESKLÁDÁNÍ DL. TL. 80 MM - NAPOJENÍ ST. SJEZDŮ PO PRAVÉ STRANĚ 4*0,23=0,920 [E] Přeskládání zatravnňovací dlažby, dl. tl. 80 mm 2*0,29=0,580 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=83,723 [G]				
4	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	221,024	720,00	159 137,28

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 101

SO 101

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Komunikace

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURÁNÍ PLNÉ KONSTRUKCE V místě propustků (156 + 10,80) V místě rýh pro kanalizační přípojky š. 1,20 m (18+7+60)* 1,20= 102 Štěrkodrt' tl. 110 mm 268,80 m2*0,11=29,568 [A] Štět tl. 220 mm 268,80 m2*0,22=59,136 [B] ODKOPÁVKY V MÍSTĚ SANACÍ V MÍSTĚ ST. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE Odstranění st. vrstvy štěrkodrti fr. 0 -32 v tl. 80 mm 184,7*1,25*0,08=18,470 [C] ODKOPÁVKY PRO SANACI VRSTVY ŠTĚRKODRTI (TL.150 MM) Š.1,20 M V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH OBRUB Odstranění st. vrstvy štěrkodrti fr. 0 -32 v tl. 90 mm V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení délka 516,70 620,00 m2 *0,09=55,800 [D] V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení délka 537,50 645,00 m2 * 0,09=58,050 [E] Celkem: A+B+C+D+E=221,024 [F]				
5	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VÝKOPOVÉ PRÁCE V MÍSTĚ SANACÍ ŠCM celková tl. 300 mm Počítáno pro případ, když zde nebude štět odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, B.1.2.3 - Vzorové řezy předpoklad štěrkodrt' tl. 160 mm včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	137,312	720,00	98 864,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70-12,0 - 6,0 498,70 * 1,00 = 498,70 m2*0,16=78,352 [A] V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) délka 537,50 - 12,0 - 6,0 - 151,00 (plyn pod obrubou) 368,50 * 1,0 = 368,50 m2*0,16=58,960 [B] Celkem: A+B=137,312 [C]				
7	11343	A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU včetně odvozu a uložení odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce včetně odvozu a uložení na trvalou skládku Penetrační makadam tl. 60 mm V místě propustků (156 + 10,80) V místě rýh pro kanalizační přípojky š.1,20 m (18+7+60)* 1,20= 102 268,8*0,06=16,128 [A] ODKOPÁVKY V MÍSTĚ SANACÍ V MÍSTĚ ST. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE Odstranění vrstvy pen. makadamu v tl. 70 mm 184,7*1,25*0,07=16,161 [B] ODKOPÁVKY PRO SANACI VRSTVY ŠTĚRKODRTI (TL.150 MM) Š.1,20 M V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH OBRUB V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70 516,7*1,2*0,06=37,202 [C] V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) - délka 537,50 Odstranění vrstvy pen. makadamu v tl. 60 mm 537,50 * 1,20*0,06=38,700 [D] Celkem: A+B+C+D=108,191 [E]	M3	108,191	1 036,00	112 085,88
8	11343	B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	67,366	1 036,00	69 791,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			Rýha pro usazení nových sil. obrub - rýha šířky 0,40 m (je počítána rýha v místě, kde sil. obruby nebyly a budou nově) (537,50 - 527) + 495,00 505,5*0,4*0,3=60,660 [A]	505,50 bm			
			Odbourání st. asf. vrstev v šířce 0,250 a hl. 0,25 (pro budoucí pásek z dvoulinky kostky drobné) 30,5*0,25*0,25=1,906 [B]	30,50 m			
			Rýha pro odvod.žlábek z pětilinky resp. sejmutí drnu a ornice tl. 0,30 0,8 * 0,30*20=4,800 [C] Celkem: A+B+C=67,366 [D]				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH (odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce) včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 55+10+144+318 =527,000 [A]	M	527,000	100,00	52 700,00
11	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování stávající zbylé asfaltové vrstvy tl. 30 mm: Z důvodu poničení této vrstvičky při pojiždění staveništní technikou Dle odvrtné počítáno cca na 50% plochy 2215*0,03=66,450 [A]	M3	66,450	871,00	57 877,95
10	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH provede se odfrézování stávajícího asfaltobetonového krytu v tl. 130 mm uložení na mezideponii a použití na zpevnění krajnic odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce 4430*0,13=575,900 [A]	M3	575,900	507,00	291 981,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování pro napojení na stávající stav odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2 Frézování - asfaltové vrstvy napojení místních komunikací Asfaltový beton ACO 11+ 40 mm (84,00 + 28,00 + 22,00+22,00+24,00+17,00 + 18 + 8,0+3)*0,04 =9,040 [A] Asfaltový beton ACP 16 50 mm (60+ 22+12+19+20+9)*0,05=7,100 [B] Frézování - asfaltové vrstvy napojení st. silnici Asfaltový beton ACO 11+ 40 mm (24,50 + 24,50+3)*0,04=2,080 [C] + napojení st. sjezd čp.44 - +3m2 Asfaltový beton ACP 16 50 mm (12,25 + 12,25)*0,05=1,225 [D] Celkem: A+B+C+D=19,445 [E]	M3	19,445	732,00	14 233,74
13	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	89,059	640,00	56 997,76

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODKOPÁVKY V MÍSTĚ SANACÍ V MÍSTĚ ST. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE				
			PRO SANACE VRSTVOU ŠD A FR. 0 - 32 TL. 150 MM V MÍSTĚ KRAJNIC				
			šířka 0,75 m v místě krajnic - 0,75 x 184,70 = 138,52 m2*0,15=20,778 [A] v místě podél sil. obruby, kde prochází plyn pod obrubou š. 0,75 m 151 * 0,75 =113,25 m2*0,15=16,988 [B]				
			Pro SANACE VRSTVOU ŠD a fr. 0 - 63 tl. 150 mm , šířka 1,00 m místě nezp. krajnic 184,70 * 1,0 =184,70 m2*0,15=27,705 [C] v místě podél sil. obruby, kde prochází plyn pod obrubou š. 0,75 m 151 * 0,75 =113,25 m2*0,15=16,988 [D]				
			Pro VYTAŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO ŽEBRA ŠD a fr. 0 - 63 tl. 150 mm , šířka 0,50 m místě nezp. krajnic v místě nezp. krajnice po pravé straně ve směru staničení				
			88,00 * 0,50 = 44,00 m2 *0,15=6,600 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+F=89,059 [G]				
14	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	120,148	640,00	76 894,72
			VÝKOPOVÉ PRÁCE V MÍSTĚ SANACÍ ŠCM celková tl. 300 mm Počítáno jako rezerva, když zde nebude štět Čerpáno pouze se souhlasem tdi předpoklad jily tl. 140 mm včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70-12,0 - 6,0 498,70 * 1,00 = 489,70 m2*0,14=68,558 [A]				
			V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) délka 537,50 - 12,0 - 6,0 - 151,00 (plyn pod obrubou) 368,50 * 1,0 = 368,50 m2*0,14=51,590 [B]				
			Celkem: A+B=120,148 [C]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Sejmutí krajnice v tl. 200 mm - nánosy a zarostlé drny 100 mm + 100 mm Sejmutí krajnice v celé délce úseku (odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce) uložení na trvalou skládku včetně odvozu a uložení na trvalou skládku v místě nových sil. obrub po pravé straně 516,70 bm*0,2=103,340 [A] v místě st. krajnice 184,1 bm*0,2=36,820 [B] Celkem: A+B=140,160 [C]	M3	140,160	1 202,00	168 472,32
16	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M na trvalou skládku Odečteno z výkresu B.2 Koordinační situace, C...1.2.3 Vzorové řezu včetně odvozu a uložení na trvalou skládku Podrobná situace C.2 a Vzorové řezu 20+20=40,000 [A]	M	40,000	184,00	7 360,00
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění propustků tlakovou vodou, resp. trouby na odvodnění za propustkama dál včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 65=65,000 [A]	M	65,000	146,00	9 490,00
19	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro zajišťovací práh PODÉLNÝ PROPUSTEK – P1 V KM 0,652 24 včetně odvozu a uložení na trvalou skládku (0,3 * 0,65 * 1,5)*2=0,585 [A]	M3	0,585	693,00	405,41
18	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	256,250	794,00	203 462,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro osazení nových vpustí (UV 3,UV 7, UV9, UV11) 4*3,4=13,600 [A]				
			Výkop pro nové šachty 2*3,5=7,000 [B]				
			Výkop pro nové atypické objekty na st. kanalizaci vč. Výkopu pro napojení 1*3,5+1*5=8,500 [C]				
			VÝKOP RÝHY PRO KANAL.PŘÍPOJKY (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)				
			(odstranění vrstev vozovky již započítáno viz. výše)				
			Výkop - jílovitá zemina				
		"	Rýha do hl.1,50 m dn 200 ve vozovce 18 *1,20*(1,50 - 0,52)=21,168 [D]				
		"	Rýha do hl. hl.2,00 m dn 200 mimo vozovku 27 *1,20*(2,0-0,30) =55,080 [E]				
		"	Rýha do hl. hl.1,50 m dn 300 mimo vozovku 42 *1,20* (1,5-0,3) =60,480 [F]				
		"	Rýha do hl. hl.1,50 m dn 300 ve vozovce (67 *1,20* (1,50 - 0,52)) - (0,07*67)=74,102 [G]				
			+ pažení rýhy do hl.2 m (44*2*2)		176,00 m2		
			VÝKOP RÝHY PRO ULOŽENÍ ODVODŇOVACÍHO ŽLABU (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ž1 monolitický polymerbetonový žlab bez lepených spojů přírodní barvy, stavební šířky 250 mm Do betonového lože s boční opěrou (29*0,6*0,6)=10,440 [K] + pro žlabovou vpust 1=1,000 [H] + pro čistící kus 2=2,000 [I] Ž2 monolitický polymerbetonový žlab bez lepených spojů přírodní barvy, stavební šířky 250 mm Do betonového lože s boční opěrou 8*0,6*0,6=2,880 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+K+H+I+L=256,250 [M]				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 221,024=221,024 [A] z položky 11332.A 137,312=137,312 [B] z položky 11332.B 107,193=107,193 [C] z položky 11332.C 102,259=102,259 [D] z položky 12373.A 120,148=120,148 [E] z položky 12373.B 140,16=140,160 [F] z položky 12920 2356*0,25=589,000 [G] z položky 12931 65*0,4*0,4*3,14=32,656 [H] z položky 129946 256,26=256,260 [I] z položky 13273.A 0,585=0,585 [J] z položky 13273.B Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 706,597 [K]	M3	1 706,597	18,00	30 718,75
21	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál – zhutněno (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 0,5*0,4*184,7=36,940 [A]	M3	36,940	655,00	24 195,70
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zasypání výkopu po odstranění vpustí (UV19,20) a Zásyp rýhy vhodnou zeminou se zhutněním	M3	153,729	482,00	74 097,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3,4=6,800 [A] a Zásyp rýhy vhodnou zeminou se zhutněním " Rýha do hl. hl.1,50 m dn 200 ve vozovce 18 *1,20* (1,50-0,5-0,15-0,52)=21,60*0,33= 6,48 m3=6,480 [B] " Rýha do hl. hl.2,00 m dn 200 mimo vozovku 27 *1,20* (2,00-0,5-0,15)*1,35 =59,049 [G] " Rýha do hl. hl.1,50 m dn 300 mimo vozovku 42 *1,20* (2,00-0,6-0,15)=50,40*1,25= 63,00 m=63,000 [D]] " Rýha do hl. hl.1,50 m dn 300 ve vozovce 67 *1,20* (1,50-0,6-0,15-0,52)=80,40*0,23= 18,49 m=18,400 [E]] Celkem: A+B+G+D+E=153,729 [H]				
23	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsypání čel objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu - podélné propustky (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,5 x 1,00 x 1,20) x 2= 1,80 m3 zeminy =1,800 [A] Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem po zhutnění (odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) šterkopiskový zásyp z nenamrzavého, nesoudržného materiálu široké frakce 0 - 22 mm s maximálním podílem jemnozrnných částic (<0,063 m) menším než 5,0% z celkového objemu (šterkopisek min. třídy B dle ČSN 72 1512) - hutnění po 150 mm (počítáno s průměrem tj. 400 mm , odečtena plocha trouby 400 mm (0,125 m2) v celkové délce trub) - hl.1,00 m, šířka rýhy 1,6 m(0,4+0,6+0,6), 0,30 m nad troubu (1,60 x 0,70 - 0,125) x 8) 7,96 m3 =7,960 [B] Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým od kraje objektu (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (obsypání základů) 1,5 x 1,2 x 0,65 x 2 = 2,34 m3=2,340 [C] Dosyp zeminy nad trubkou pro novou niveletu - v prům. tl. 300 mm šířka rýhy 1,60 m (zhutnění pro pojiždění) (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,60 x 0,3 x 8) = 3,84 m3=3,840 [D] Celkem: A+B+C+D=15,940 [E]	M3	15,940	903,00	14 393,82

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 101

SO 101

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Komunikace

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Práce po uložení potrubí přípojek (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) a Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.rezy) štěrkopísk.podsyp pod trubku tl.0,10 - šířka ryhy 1,20 m20,52 m3=20,520 [A] 27 + 18 + 7 + 60 + 42 (0,10*1,20*171) obsyp potrubí přípojek ŠP + hutnění DN 200 - (27+18)*1,20*0,50 - (0,03*62) =25,140 [G] DN 300 - (7+60+42)*1,20*0,60 - (0,07*109) =70,850 [F] a - pod trouby proup. 0,15 x1,0 x 81,20 m3 =1,200 [D] - pod zaj. prahy čel. proup. (0,15 x1,5 x 0,3) x 60,40 m3=0,400 [E] Celkem: A+G+F+D+E=118,110 [H]	M3	118,110	1 565,00	184 842,15
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění zemní pláň	M2	1 557,300	34,00	52 948,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 101

SO 101

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Komunikace

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě sanací pod obrubami: (516,70+537,50) *1,00 =		1054,20 m2=1 054,200 [A]		
			V místě sanací pod nezp. krajnicemi 184,70 *1,0	184,70	m2=184,700 [B]		
			V místě vytyžení šterkového žebra 88*0,50		44,00 m2=44,000 [C]		
			Pod odvodňovacím žlabem 38*0,60		22,80 m2=22,800 [D]		
			pod pětilinkou odvod. proužek 0,8 *20,00		16,00 m2=16,000 [E]		
			pod dvoulinkou odvod. proužek 0,4 *55,00		22,00 m2=22,000 [F]		
			pod chod. obrubu 10,30 * 0,30		30,90 m2=30,900 [G]		
			Pod plnou konstrukcí vozovky Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 557,300 [I]		182,70 m2=182,700 [H]		
26	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	56,000	317,00	17 752,00
			Ochrana stromu dřevěným bedněním do výšky kmene 2 m Výška bednění 2 m, kolem jednoho stromu 1,0x4,0 - 4m délky	7 ks			
			Dřevěné bednění - umístění a zpětné odstranění 4*2*7 (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)		56,00 m2=56,000 [A]		
1		Zemní práce					1 838 983,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE sanace pod štěrkodrt' v místech sanací SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2 V místě sanací pod obrubami: (516,70+537,50) *2,00 =2 108,400 [A] V místě sanací pod nezp. krajinicemi 184,70 *2,0=369,400 [B] Celkem: A+B=2 477,800 [C]	M2	2 477,800	71,00	175 923,80
28	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 – zajišť'ovací práh pod čela podélných propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,50 * 0,5 * 0,3)*2=0,450 [A]	M3	0,450	4 024,00	1 810,80
2		Základy					177 734,60
4		Vodorovné konstrukce					
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC NEZBYTNÁ ÚPRAVY - odláždění svahu dl. z lom. kamene tl. 250 mm na bet. loži + BETONOVÝ ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH – 1*0,30 * 0,90 0,27 m3 betonu a Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráže – svahová čela propustků pro PODÉLNÝ PROPUSTEK – PROP V KM 0,652 24 (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) 2*(0,25+0,15)=0,800 [A] ((1,50 * 1,0) - (3,14*0,2*0,2)) * 2 =2,749 [B] Celkem: A+B=3,549 [C]	M3	3,549	8 638,00	30 656,26
4		Vodorovné konstrukce					30 656,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
31	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 PROPUSTEK V KM 0,250 75 - 69+47 + (2* 6,65) = 116,00 + 13,30(přesah) = 129,30 M2 PROPUSTEK V KM 0,605 32 - 40,00 + (2* 6,70) =40 + 13,40(přesah) = 53,40 M2 182,7*0,18=32,886 [A] (116+40)*0,2=31,200 [B] PODKLADNÍ KONSTRUKCE V MÍSTĚ PŘEKOPŮ VOZOVKY PRO KANAL. PŘÍPOJKY Šířka rýhy 0,60 m , bude to asi rezerva, jelikož dest. kanalizace je dost vysoko 8 + 3 + 7+7= 18 * 0,60 = 10,80 m2 10,8*0,18=1,944 [C] 10,8*0,2=2,160 [D] Celkem: A+B+C+D=68,190 [E]	M3	68,190	1 575,00	107 399,25
32	56330	C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SANACE KRAJŮ (bude čerpáno po dohodě s TDI stavby v realizaci stavby při KD)	M3	313,447	1 355,00	424 720,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkové sanace krajů -podkladní vrstvy ze štěrkodrtě: (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.přič.řezy B1.2.3)				
			V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70				
			V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) - délka 537,50				
			ŠTĚRKODRT ŠD(A) 0-32 SE ZHUTNĚNÍM TL.150 MM, ŠÍŘKA 1,20 M				
			v místě stávajících a nových obrub				
			Sanace krajů podél stávající obruby (levá strana) (537,50) * 1,20*0,15=96,750 [A]				
			Sanace krajů podél budoucí obruby pravá strana) (516,70) * 1,20*0,15=93,006 [B]				
			V MÍSTĚ ST. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE tl. 150 mm, š.1,25 m (zatím počítáno ve 100%) 184,70 * 1,25*0,15=34,631 [C]				
			SANACE VRSTVOU ŠD a fr. 0 - 32 tl. 150 mm - NAVRŽENO V MÍSTĚ NEZP. KRAJNICE				
			šířka 0,75 m v místě krajnic - 0,75 * 184,70 *0,15=20,779 [D]				
			v místě podél sil. obruby, kde prochází plyn pod obrubou š. 0,75 m 151 * 0,75 *0,15=16,988 [E]				
			SANACE VRSTVOU ŠD a fr. 0 - 63 tl. 150 mm , šířka 1,0 m				
			šířka 1,00 m místě nezp. krajnic 184,70 * 1,0*0,15=27,705 [F]				
			v místě podél sil. obruby, kde prochází plyn pod obrubou š. 0,75 m 151*0,75*0,15=16,988 [G]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYTAŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO ŽEBRA ŠD a fr. 0 - 63 tl. 150 mm , šířka 0,50 m místě nezp. krajnic v místě nezp. krajnice po pravé straně ve směru staničení (75+13)*0,5*0,15=6,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=313,447 [I]				
33	56330	D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Napojení v místě sjezdů – po pravé straně komunikace Dospání štěrkodrtě v tl. 150 mm odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, B.1.2.3 - Vzorové řezy	M3	23,205	1 355,00	31 442,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			" Ve staničení km 0,030 00 (čp.125,115)	30,00 m2			
			30=30,000 [A]				
			" Ve staničení km 0,064 00 (čp.99)	4,00 m2			
			4=4,000 [B]				
			" Ve staničení km 0,100 00	20,00 m2			
			20=20,000 [C]				
			" Ve staničení km 0,140 00	13,00 m2			
			13=13,000 [D]				
			" Ve staničení km 0,154 00 (čp.202)	3,00 m2			
			3=3,000 [E]				
			" Ve staničení km 0,180 00	8,00 m2			
			8=8,000 [F]				
			" Ve staničení km 0,198 00 (čp.92)	5,00 m2			
			5=5,000 [G]				
			" Ve staničení km 0,214 00 (čp.97)	6,00 m2			
			6=6,000 [H]				
			" Ve staničení km 0,235 00 (čp.103)	6,00 m2			
			6=6,000 [I]				
			" Ve staničení km 0,260 00 (čp.195)	6,00 m2			
			6=6,000 [J]				
			" Ve staničení km 0,280 00 (čp.105)	5,00 m2			
			5=5,000 [K]				
			" Ve staničení km 0,348 00 (čp.9)	10,00 m2			
			10=10,000 [L]				
			" Ve staničení km 0,383 00 (čp.146)	5,00 m2			
			5=5,000 [M]				
			" Ve staničení km 0,425 00 (čp.143)	1,50 m2			
			1,5=1,500 [N]				
			" Ve staničení km 0,560 00	5,00 m2			
			5=5,000 [O]				
			" Ve staničení km 0,583 50	5,50 m2			
			5,5=5,500 [P]				
			" Ve staničení km 0,589 00	3,00 m2			
			3=3,000 [Q]				
			" Ve staničení km 0,598 00	6,50 m2			
			6,5=6,500 [R]				
			" Ve staničení km 0,633 50	5,20 m2			



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,2=5,200 [S] " Ve staničení km 0,652 00 7=7,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=154,700 [U] 154,7*0,15=23,205 [V]		7,00 m2		
30	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Napojení na stáv. stavy - přeskládání dlažby na chodnících (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) Napojení - levá strana vozovky - chodníky 230*0,2=46,000 [A] CHODNÍKY U NAPOJENÍ NA PROPUSTEK v km 0,250 75 (11+6,5)*0,2=3,500 [B] V místě bud. Varovných pásů 60,96*0,2=12,192 [C] dlažba tl. 60 mm, přírodní parketa u napojení na bud. Pásky var (6,60+6,60+6,60+6,60+28,60+6,60 +7,60+6,60+5,60+5,60+6,60+6,60+18,80+13,60+6,60+7,60+5,60) * 0,20*0,25=7,620 [D] PŘESKLÁDÁNÍ DL. TL. 80 MM - NAPOJENÍ ST. SJEZDŮ PO PRAVÉ STRANĚ 4*0,25=1,000 [E] Přeskládání zatravnňovací dlažby. dl. tl. 80 mm 2*0,25=0,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=70,812 [G]	M3	70,812	1 355,00	95 950,26
34	56436		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 300MM SANACE VRSTVOU ŠCM 2 x 150 mm v šířce 1,00 m v místě sil. obrub (bude čerpáno po dohodě s TDI stavby v realizaci stavby při KD)	M2	867,200	799,00	692 892,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠCM tl. 300 mm - v místě sil. obrub " V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70-12,0 - 6,0 498,70 * 1,00=498,700 [A] " V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) délka 537,50 - 12,0 - 6,0 - 151,00 (plyn pod obrubou) 368,50 * 1,0 =368,500 [B] Celkem: A+B=867,200 [C]				
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM krajnice frézink fr. 0-22 - tl. 150 mm se zhutněním (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 184,7*0,5=92,350 [A]	M2	92,350	249,00	22 995,15
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 1,00 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude infiltrační postřik klopen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 182,7=182,700 [A] 4306,7+2215=6 521,700 [B] Celkem: A+B=6 704,400 [C]	M2	6 704,400	20,00	134 088,00
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0.50 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude spojovací postřik klopen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. Spojovací postřik nebude podrcován. odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, B.1.2.3 - Vzorové řezy	M2	15 907,476	13,00	206 797,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková konstrukce vozovky v místě výkopů pro modernizaci propustku v km 0,250 75 a 0,605 32 – viz. situace (bez úseku na rámové konstrukci) PROPUSTEK V KM 0,250 75 – $69+47 + (2 \cdot 6,65) = 116,00 + 13,30(\text{přesah}) = 129,30 \text{ M2}$ PROPUSTEK V KM 0,605 32 – $40,00 + (2 \cdot 6,70) = 40 + 13,40(\text{přesah}) = 53,40 \text{ M2}$ $182,7 \cdot 2 = 365,400 \text{ [A]}$ Skladba vozovky na rámové konstrukci propustku SO 201 - Propustek v km 0,250 75: (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) $19 \cdot 2 = 38,000 \text{ [B]}$ Konstrukce vozovky - asfaltové souvrství : (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) $673+870 + 1325+795+93+424+122 = 4302,00 - (13,30 + 13,40) = 4275,30 \text{ m2}$ Schodovité napojení na st. stav $(24,50 + 24,50) = 49,00 \text{ m2}$ $4275,30+49=4\,324,300 \text{ [C]}$ $4275,30 + (0,08 \cdot 184,70) = 4\,290,076 \text{ [D]}$ $6521,7=6\,521,700 \text{ [E]}$ pod ACO8 pod napojení na místní komunikace $(84,00 + 28,00 + 22,00+22,00+24,00+17,00 + 18 + 8,0) + \text{napojení st. sjezd čp.44 - } 3\text{m2}=226,000 \text{ [F]}$ $60+ 22+12+19+20+9=142,000 \text{ [G]}$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=15\,907,476 \text{ [H]}$				
38	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Trojosá geomříž na překrytí styčné spáry štěrkodř x štět $(13,30 \cdot 2) + (13,40 \cdot 2) + 36 = 89,400 \text{ [A]}$	M2	89,400	240,00	21 456,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Kompozit – výztužná mříž do asfaltových vrstev B.1.2.3 - Vzorové řezy 182,7=182,700 [A]	M2	182,700	265,00	48 415,50
40	574A21		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM Asfaltový beton jemnozrný - vyrovnávací vrstva prům.40 mm (při vyrovnávání příčných sklonů a v místě překlopení do jednostranného sklonu) + za odfrézovanou vrstvičku zbylé asf. vrstvy - Z důvodu poničení této vrstvičky při pojíždění staveništní technikou Dle odvrtnů počítáno cca na 50% 4306,7=4 306,700 [A] 2215=2 215,000 [B] Celkem: A+B=6 521,700 [C]	M2	6 521,700	113,00	736 952,10
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 +; 40 mm; ČSN EN 16108-1 odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.fezy B1.2.3	M2	4 752,000	226,00	1 073 952,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková konstrukce vozovky v místě výkopů pro modernizaci propustku v km 0,250 75 a 0,605 32 – viz. situace (bez úseku na rámové konstrukci) PROPUSTEK V KM 0,250 75 – 69+47 + (2* 6,65) = 116,00 + 13,30(přesah) = 129,30 M2 PROPUSTEK V KM 0,605 32 – 40,00 + (2* 6,70) = 40 + 13,40(přesah) = 53,40 M2 182,7=182,700 [A] Skladba vozovky na rámové konstrukci propustku SO 201 - Propustek v km 0,250 75: (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) 19=19,000 [B] Konstrukce vozovky - asfaltové souvrství : (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) 673+870 + 1325+795+93+424+122 = 4302,00 - (13,30 +13,40)= 4275,30 m2 Schodovité napojení na st. stav (24,50 + 24,50) = 49,00 m2 4275,30+49=4 324,300 [C] Asfaltové vrstvy napojení místních komunikací (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) Asfaltový beton ACO 11+ (84,00 + 28,00 + 22,00+22,00+24,00+17,00 + 18 + 8,0+3) + napojení st. sjezd č.p.44 - 3m2=226,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 752,000 [E]				
42	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton hrubozrnný ACL 16+ CRmB ČSN EN 13108-1 60 mm odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 dle TP 148: 2009 – pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1.	M2	4 687,780	381,00	1 786 044,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková konstrukce vozovky v místě výkopů pro modernizaci propustku v km 0,250 75 a 0,605 32– viz. situace (bez úseku na rámové konstrukci) PROPUSTEK V KM 0,250 75 – 69+47 + (2* 6,65) = 116,00 + 13,30(přesah) = 129,30 M2 PROPUSTEK V KM 0,605 32 – 40,00 + (2* 6,70) =40 + 13,40(přesah) = 53,40 M2 182,7=182,700 [A] Skladba vozovky na rámové konstrukci propustku SO 201 - Propustek v km 0,250 75: (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) 19=19,000 [B] Konstrukce vozovky - asfaltové souvrství : (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) 673+870 + 1325+795+93+424+122 = 4302,00 - (13,30 +13,40)= 4275,30 m2 Krajnice délky (12,50+76,00+13,70+70,00 +12,50)=184,70 m Schodovité napojení na st. stav (2*13)=26,000 [D] 4275,30+(0,08+184,7)=4 460,080 [C] Celkem: A+B+D+C=4 687,780 [E]				
43	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton ACP 16+ tl. 50 mm odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 182,7=182,700 [A] 4306,7=4 306,700 [B] Asfaltové vrstvy napojení místních komunikací odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 60+22+12+19+20+9=142,000 [D] Celkem: A+B=4 489,400 [C]	M2	4 489,400	248,00	1 113 371,20
44	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LŐŽE Z KAM	M2	30,480	573,00	17 465,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení varovných pásu odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 (6,60+6,60+6,60+6,60+28,60+6,60 +7,60+6,60+5,60+5,60+6,60+6,60+18,80+13,60+6,60+7,60+5,60) * 0,20=30,480 [A]				
45	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, hmatná – červená parketa 152,4*0,4=60,960 [A]	M2	60,960	863,00	52 608,48
46	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM včetně případných zemních prací pro uložení v množství 193,5*0,15=29,025 m3 chránička plynovod - panely 193,50 bm (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) 67 + 22+16+30+3,5+55 (v místech, kde je nyní nez. Krajnice a bude obruba) 193,50*1=193,500 [A]	M2	193,500	1 373,00	265 675,50
47	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	345,940	335,00	115 889,90

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 101

SO 101

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Komunikace

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení - pravá strana vozovky dlažba 60 mm				
			Dlažba se očistí a použije zpět				
			Preskládání dl.tl. 60 mm				
			" Čp. 175 1,00 m2 =1,000 [A]				
			Napojení - levá strana vozovky - chodníky				
			Preskládání dl.tl. 60 mm - stávající chodníky				
			Dlažba bude šetrně vybourána, očištěna a použita zpět				
			14,0 +16,0 + 6,0 + 15+16+28+9+6+10+14+8+3+11+17+11+8+3+3+14+13=225,000 [B]				
			Preskládání v místě napojení kan. přípojek 5,00 m2=5,000 [C]				
			CHODNÍKY U NAPOJENÍ NA PROPUSTEK v km 0,250 75				
			11+6,5=17,500 [G]				
			V místě bud. Varovných pásů				
			60,96=60,960 [H]				
			dlažba tl. 60 mm, přírodní parketa u napojení na bud. Pásky var				
			(6,60+6,60+6,60+6,60+28,60+6,60 +7,60+6,60+5,60+5,60+6,60+6,60+18,80+13,60+6,60+7,60+5,60) * 0,20=30,480 [D]				
			PŘESKLÁDÁNÍ DL. TL. 80 MM - NAPOJENÍ ST. SJEZDŮ PO PRAVÉ STRANĚ				
			4=4,000 [E]				
			Preskládání zatravňovací dlažby, dl. tl. 80 mm				
			2=2,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+G+H+D+E+F=345,940 [I]				
5		Komunikace					6 948 116,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM ŽLABOVÁ VPUST UVŽ1 Přípojka DN 200 8,0 m PVC SN 8 - nová žlabová vpust + napojení do vodoteče hl. 2 m Žlab Ž2 – Přípojka DN 200 2,0 m PVC SN 8 – napojení prořezáním do st. kanal. řadu a - nová kanal.přípojka DN 200 –vysokopevnostní SN 8 – 17,00 bm (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) do hloubky 2,00 m (mimo vozovku) 17 - nová kanal.přípojka DN 200 –vysokopevnostní SN 10 – 18,00 bm (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) do hloubky 1,50 m s obetonováním (ve vozovce) přípojky ve vozovce – nízké krytí 8 + 3 + 7 8+2=10,000 [A] a 17+8+3+7=35,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C]	M	45,000	744,00	33 480,00
49	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - nová kanal.přípojka DN 300 -vysokopevnostní SN 10 - 7,00 bm (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) do hloubky 1,50 m s obetonováním tl. 150 mm, (ve vozovce) přípojky ve vozovce - nízké krytí - pro nezbytnou úpravu deš. kanalizace ve vozovce DN 300 -vysokopevnostní SN 10 - s obetonováním 60,00 m (kanalizace těsně podél obruby) - NEZBYTNÁ ÚPRAVA DN 300 -vysokopevnostní SN 8 - 42,00 bm (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) do hloubky 1,50 m (mimo vozovku) 7+60+42=109,000 [A]	M	109,000	1 886,00	205 574,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM včetně případných zemních prací v množství 37x0,6*0,2=44,4 m3 - ručně ! chránička elektra- (pevnostní žlab obdélníkového profilu s výkem rozměru v řezu 200*130 mm 20,00 bm=20,000 [A] (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) 10 * 2 (v místech, kde je nyní nez. Krajnice a bude obruha) chránička sdělovací - (pevnostní žlab obdélníkového profilu s výkem rozměru v řezu 200*130 mm) 16+48+13 = 17,00 bm=17,000 [B] (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) Celkem: A+B=37,000 [C]	M	37,000	752,00	27 824,00
51	894345		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM Betonová šachta s mříží – (UV 13) 1 ks 1x Betonová šachta s litinovým poklopem (na nezbytné úpravě trouby) 1 ks 2 x Atypické šachty s mříží D400 betonované na místě (UV 14,15,16) včetně napojení stávajících betonových trub asi DN 300) 2 ks 1+3=4,000 [A]	KUS	4,000	25 448,00	101 792,00
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ODVODNĚNÍ (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) VÝPIS Odv. Zařízení Přípojka Délka UV1 –vpust stáv- průtočná 16,00 - přeosazení mříže do nové nivelety, pročistit UV2 –vpust stáv- pročistit 11,00 m - přeosazení mříže do nové nivelety,	KUS	6,000	8 657,00	51 942,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pročistit				
	UV3 – nová vpust		8,00 m - nová vpust, mříž 500 x 500, příp. DN 200				
	ve vozovce SN 10, napojení navrtávkou do BET. DN 300, s obetonováním						
	UV4 –vpust	stáv- pročistit	1,5 m - přeosazení mříže do nové nivelety,				
	pročistit						
	UV5 –vpust	stáv- pročistit	1,50 m - přeosazení mříže do nové nivelety,				
	pročistit						
	UV6 –vpust	stáv- pročistit	2,00 m - přeosazení mříže do nové nivelety,				
	pročistit						
	UV7 – nová vpust		17,00 m - nová vpust, mříž 500 x 500, příp. DN				
	200 v zeleném pásu SN 8, napojení navrtávkou do stávající betonové šachty						
	UV8 –vpust	stáv- pročistit	- přeosazení mříže do nové nivelety, pročistit				
	UV9 – nová vpust		3,00 m - nová vpust, mříž 500 x 500, příp. DN 200				
	ve vozovce SN 10 s obetonováním, napojení navrtávkou do stávající kanal. radu						
	PVC Ultra Rib 315						
	UV10 –st.vpust	výměna za průtočnou	- mříž 500 x 500				
	UV11 –nová vpust	7,0 m mříž 500 x 500 + příp. DN 200 ve vozovce SN 10	s				
	obetonováním , napojení do průtočné	vpusti					
	UV12– st.vpust	výměna za průtočnou	- mříž 500 x 500, st. trouba bet. DN				
	300 – výměna pro napojení DN 300 SN 10 - 7,00 M						
	UV13 — nová vpust resp. nová bet. šachta s mříží 500/500 D400	+ nezbytná					
	úprava st. zatrubnění DN 300 SN 8 - 42 m + šikmé výtokové čelo odlážděné						
	lomovým kamenem+ 1 betonová šachta						
	UV14 , 15 –stávající šachta na deš. kanalizaci + 2x mříž - šachta atypická hl. 0,60						
	m, rozměry cca 0,60 x 1,00 m – demontáž šachty – dožitý stav – nahrazena						
	atypickým průtočným objektem betonovaným na místě – asi kpl. položka						
	UV 16 – stávající šachta na deš. kanalizaci + 1x mříž - šachta atypická hl. 0,60 m,						
	rozměry cca 0,60 x 1,00 m – demontáž šachty – dožitý stav – nahrazena						
	atypickým průtočným objektem betonovaným na místě – asi kpl. položka , + přítok z						
	boku						
	UV17 –vpust	stáv- pročistit	1,50 m - přeosazení mříže 500 x 500				
	UV18 –vpust	stáv- pročistit	1,50 m - přeosazení mříže 500 x 500				
	UV19 –vpust	demontáž bez náhrady					
	UV20 –vpust	demontáž bez náhrady, vybourání betonové trouby DN					
	400						
	Kanalizační uliční vpust' UV-50						
	komplet - vč. Montáže, litinového poklopu, zemní práce hl. 2,0 m						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] VPUSTI CELKEM 4 x vpustl klasické (UV 3,UV 7, UV9, UV11) Návrh počítá s klasickou uliční vpustí - z betonových dílců - s mříží nosnosti min. D400, rozměr 500 x 500 mm - s pozinkovaným košem pro zachytávání nečistot - nízký - kalovým prostorem 2 x vpust průtočné (UV 10,UV 12)				
53	897543		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM ŽLABOVÁ VPUST UVŽ1 1=1,000 [A] žlabová vpust' 2=2,000 [B] čistící kus	KUS	2,000	8 539,00	17 078,00
54	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ výměna mříží pouze se souhlasem tdi 8=8,000 [A]	KUS	8,000	4 379,00	35 032,00
55	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklopy kanalizačních šachet ve vozovce Převýškování poklopů šachet kanalizace- kulaté (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 15=15,000 [A]	KUS	15,000	2 815,00	42 225,00
56	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava stávajících mříží k tomu případná výměna mříže, materiál v položce níže 8=8,000 [A]	KUS	8,000	1 717,00	13 736,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Převýškování hrnců šoupat vodovodních (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) Převýškování hrnců hydrantu vodovodních (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 13+2=15,000 [A]	KUS	15,000	938,00	14 070,00
				13 KS			
				2 KS			
58	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD NOVÝCH VPUSTÍ (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) NAPOJENÍ DO ST. DEST. KANALIZACE - BETON DN 300 UV3, Ž2 - navrtávka + těsnění 2x ruční dokopání u napojení do stáv.potrubí zpětný zásyp m3 NAPOJENÍ DO ST. KANALIZACE - ULTRARIB 315 UV9, - - odbočka + těsnění 1x ruční dokopání u napojení do stáv.potrubí zpětný zásyp m3 NAPOJENÍ DO ST. BET. ŠACHTY UV7, - - odbočka + těsnění 1x ruční dokopání u napojení do stáv.potrubí zpětný zásyp m3 2+1+1=4,000 [A]	KUS	4,000	3 065,00	12 260,00
				6,00			
				3,00			
				3,00			

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 bet.lože tl.100 mm bet.C30/37 – XF4, XD3 2,75=2,750 [A] propustek OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ KAN. POD VOZOVKOU PVC DN 200 18 * (0,50*0,35) - (18*0,03)=2,610 [B] PVC DN 300 67 * (0,60*0,45) - (67*0,07)=13,400 [C] Celkem: A+B+C=18,760 [D]	M3	18,760	4 325,00	81 137,00
60	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 67+42=109,000 [A]	M	109,000	87,00	9 483,00
8		Potrubí					645 633,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
61	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Doplnění Z11g – doplnění sloupků červených kulatých (viz. situace) – 4ks 4=4,000 [A]	KUS	4,000	361,00	1 444,00
62	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ NOVÉ (odečteno z výkresu Situací B1-2.2.7 – situace dopravního značení) Dopravní značky budou v reflexním provedení, retroreflexní fólie třídy 2, všechny značky velikost základní. Svislé dopravní značky budou osazeny na ocelových pozinkovaných trubkách osazených do standardních pozinkovaných patek příšroubovaných do betonových základů.	KUS	17,000	2 175,00	36 975,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová montáž:				
			P2 – Hlavní pozemní komunikace		2 ks		
			P4 – Dej přednost v jízdě		1 ks		
			E2b Tvar křižovatky		5 ks		
			E2d Tvar dvou křižovatek		7 ks		
			IS 21a demontáž a zpětná montáž		2 ks		
			17=17,000 [A]				
63	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	311,00	933,00
			uložení na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku				
			3=3,000 [A]				
64	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 243,00	7 458,00
			6=6,000 [A]				
65	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	374,00	1 122,00
			3=3,000 [A]				
66	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	262,489	118,00	30 973,70
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				
			(odečteno z výkresů Situace B1-2.2.7)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a šířky 0,125 - plná - 133,60+93,30+76		302,90 bm*0,125=37,863 [A]		
			V2b šířky 0,125 - přerušovaná 3,0/1,5 331+43,30		374,30 bm*0,66*0,125=30,880 [B]		
			V2b šířky 0,25 - přerušovaná 1,5/1,5/0,25 - =42,75+12,50+ 10,00 + 17,50+10,50		93,25 bm*0,66*0,25=15,386 [C]		
			V4 šířky šířky 0,125 mm - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry - =62+262,50+323,00 + 136,00 + 144+133+12+150		1222,50 bm = 152,81m2=152,810 [D]		
			V4 šířky šířky 250 mm - přerušovaná 05/05 - 20,30+11+9		40,30 bm *0,25*0,66=6,650 [E]		
			V11a - šířky 0,125 20,80 + 2,5*4 + 3,30*8 + 12+2,5*4 + 3,60*4 =		93,60 m*0,125=11,700 [F]		
			Nápis BUS Celkem: A+B+C+D+E+F+G=262,489 [H]		4*1,8=7,200 [G]		
67	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	262,489	374,00	98 170,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a šířky 0,125 - plná - 133,60+93,30+76		302,90 bm*0,125=37,863 [A]		
			V2b šířky 0,125 - přerušovaná 3,0/1,5 331+43,30		374,30 bm*0,66*0,125=30,880 [B]		
			V2b šířky 0,25 - přerušovaná 1,5/1,5/0,25 - =42,75+12,50+ 10,00 + 17,50+10,50		93,25 bm*0,66*0,25=15,386 [C]		
			V4 šířky šířky 0,125 mm - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry - =62+262,50+323,00 + 136,00 + 144+133+12+150		1222,50 bm = 152,81m2=152,810 [D]		
			V4 šířky šířky 250 mm - přerušovaná 05/05 - 20,30+11+9		40,30 bm *0,25*0,66=6,650 [E]		
			V11a - šířky 0,125 20,80 + 2,5*4 + 3,30*8 + 12+2,5*4 + 3,60*4 =		93,60 m*0,125=11,700 [F]		
			Nápis BUS Celkem: A+B+C+D+E+F+G=262,489 [H]		4*1,8=7,200 [G]		
68	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 107*0,25=26,750 [A]	M2	26,750	1 570,00	41 997,50
69	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vybourání st. bet. odvod. proužku 500/250 včetně betonového lože 25*0,25=6,250 [A]	M2	6,250	247,00	1 543,75
70	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Chodníková obruba v místě chodníků u propustku (250/80/1000) (do bet.lože s boční opěrou) 4,1+6,2=10,300 [A]	M	10,300	455,00	4 686,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba silniční betonová (1000/250/150) - do bet.lože s boční opěrou – přímá (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)	M	1 042,500	506,00	527 505,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			" PO PRAVÉ STRANĚ -				
			sil. betonová obruba (1000/250/150) 24+2,5+10+4,50+12,60+27,00+4,50+4,30+5,50+8,0+15+5,50+6,50+7,60+11,00+23 + 8,70+22+37+5,50+6,50 + 2,50+8,50+10,00 + 10+24=306,200 [A]				
			sil. betonová obruba (1000/300/150) 14=14,000 [B]				
			sil. bet. obruba nájezdová 1,5+22+4,0+1,5+20,0 +4,0 + 1,5 +8,70+5,0+8,20+5,0+8,0+5,0+10,0 + 8,70+12,0+5,0+1,50+3,0+2,20 + 8,0 =144,800 [C]				
			sil. bet. obruba přechodová pravá 20=20,000 [D]				
			sil. bet. obruba přechodová levá 20=20,000 [E]				
			" PO LEVÉ STRANĚ -				
			sil. betonová obruba (1000/250/150) 22,0 + 26,0 +7,0+5,0+26,0+46,0+14,0+2,0+15,0+15,0 +22,0+14,0+18,0+27,0+18,0+12,0+4,0+5,0+4,50+4,0+23,0+19,0+10=358,500 [G]				
			sil. betonová obruba (1000/300/150) 12=12,000 [H]				
			sil. bet. obruba nájezdová 5+5+5+5+28+5+6+5+4+5+5+18+12+5+6+4=127,000 [I]				
			sil. bet. obruba přechodová pravá 20=20,000 [J]	20 ks			
			sil. bet. obruba přechodová levá 20=20,000 [K]	20 ks			
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K=1 042,500 [L]				
72	91772	1	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH 2*9=18,000 [A]	M	18,000	383,00	6 894,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Dvoulinka kostka drobná do bet.lože + vyspárování cem. zálivkou – odvodňovací proužek Proveden pouze v místech napojení stáv. účelových komunikací s asfaltobetonovým krytem • (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) a Pětilinka - žlábek kostka drobná tl. 120 mm – žlábek do bet.lože " Km 0,56 - 107,50 33,50 ÷ 9,50 43,00 bm " Km 0,140 12,50 12,50 bm " celkem 55,50 bm dvoulinky 55,5*2=111,000 [A] 20,00 m v km cca 0,610 - 0,630 20*5=100,000 [B] Celkem: A+B=211,000 [C]	M	211,000	383,00	80 813,00
73	9183B1	R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Ocelová trouba DN 400 – 8 m Ocelová trouba bude na vtoku a výtoku seříznuta pro zešíkmenou vtokovou a výtakovou hranu pro úhlem s max. sklonem 45° - seříznutí 8=8,000 [A]	M	8,000	8 454,00	67 632,00
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Profíznutí vrstev při napojení na stávající stav odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2	M	939,340	62,00	58 239,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAPOJENÍ NA MÍSTNÍ KOMUNIKACE ŘEZANÁ - u napojení na stávající stavby místních komunikací - schodovitě napojení řezaná spára do 40 mm - 5,80 + 22,00+5,0+8,00 +18,50+ 4,75 + 7,50+3,0+ 3,50+6,20=84,250 [A] řezaná spára do 90 mm 22,00 + 5,0+ 9,50 +3,0+3,70+7,0=50,200 [B] řezaná spára do dalších 130 mm - (napojení míst. kom. * silnice) 8,0+9,0+9,0+10,50+12,50+42 =91,000 [C] NAPOJENÍ NA ST. SILNICI Řezaná spára při napojení na st. stav silnice II/343 řezaná spára do 40 mm - 6,20 + 6,20=12,400 [D] řezaná spára do 90 mm 6,10 + 6,15=12,250 [E] řezaná spára do dalších 130 mm - 6,15 + 6,0=12,150 [F] Profiznutí a zalití středové spáry modifikovanou záhlvkou - (po položení ohrusné vrstvy na poloviny) (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 677,09=677,090 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=939,340 [H]				
75	93132	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnící dilatační asf modifikovaná záhlvka zalití profiznutí asfaltovou modifikovanou záhlvkou	M3	0,387	149 112,00	57 706,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAPOJENÍ NA MÍSTNÍ KOMUNIKACE ŘEZANÁ - u napojení na stávající stavby místních komunikací - schodovité napojení řezaná spára do 40 mm - 5,80 + 22,00+5,0+8,00 +18,50+ 4,75 + 7,50+3,0+ 3,50+6,20=84,250 [A] NAPOJENÍ NA ST. SILNICI Řezaná spára při napojení na st. stav silnice II/343 řezaná spára do 40 mm - 6,20 + 6,20=12,400 [D] Prořiznutí a zalití středové spáry modifikovanou záhlvkou - (po položení ohrusné vrstvy na poloviny) (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 677,09=677,090 [G] Celkem: A+D+G=773,740 [H] 773,74*0,0005=0,387 [I]				
76	93132	B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Bitumenová záhlvka spáry (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) u žlabu, dle předpisu výrobce 38,5*2*0,001=0,077 [A]	M3	0,077	170 293,00	13 112,56
77	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) Ž1 monolitický polymerbetonový žlab bez lepených spojů přírodní barvy, stavební šířky 250 mm 29,00m Do betonového lože s boční opěrrou	M	37,000	8 165,00	302 105,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			+ žlabová vpust + čistící kus Ž2 monolitický polymerbetonový žlab bez lepených spojů přírodní barvy, stavební šířky 250 mm 8,00m Do betonového lože s boční opěrou 29+8=37,000 [A]	1 ks 2 ks			
78	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění stáv. ploch před pokládáním asfaltových vrstev- zametení : (3 *182,70) + (3*19) + 4306,70 + 4 316,10 + 4 324,30 =13 552,200 [A] 215+142=357,000 [B] Celkem: A+B=13 909,200 [C]	M2	13 909,200	4,00	55 636,80
79	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy pro uložení trouby PROP.1 - 8,00 M – asi je velmi zarostlá, bez čel včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 8=8,000 [A]	M	8,000	1 440,00	11 520,00
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stáv. vpustí (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 104,00	4 416,00
81	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH TRUB DN 300 nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození – rezerva po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M	67,000	295,00	19 765,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			67=67,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 430 649,12

Celkem: 11 657 507,01



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objednavatel: ŘSD ČR Správa Pardubice
Zhotovitel dokumentace: PRODIN a.s.
Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 516 232,00 Kč

Cena celková: 516 232,00 Kč

DPH: 108 408,72 Kč

Cena s daní: 624 640,72 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 516 232,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY stavební oplocení - zábrana proti pádu 200 m a páska u prací v intravilánu 300 m I=1,000 [A]	KPL	1,000	29 832,00	29 832,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY deska pro přejetí výkopu u prací příčného propustku v km 0,605 32 délka výkopu (6m) délka desky 9,00 m 2x 2=2,000 [A]	KPL	2,000	59 665,00	119 330,00
3	03220		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY Dodávka pitné vody cisternami pro obyvatele po dobu přerušení vodovodu z důvodu provádění úprav na řadu I=1,000 [A]	KPL	1,000	32 426,00	32 426,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				181 588,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Předpokládané objízdňá trasy při úplné uzavírce : Při potřebě úplné uzavírky ve směru Kameničky Svratka bude vyznačena objízdňá trasa • pro osobní vozidla a BUS – délka cca 4,50 km - po silnici III/34311 Kameničky – Chlumětín- napojení na II/343 • pro nákladní vozidla – po II/343 – Svratka – II/354 Svratka – Krouna I/34 –	KUS	288,000	87,00	25 056,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krouna – Hlinsko II/343 Hlinsko – Kameničky – délka cca 29 km				
			Na křižovatkách silnic I/34 s II/343, I/34 s II/354, II/343 s II/354 (Svratka), II/343 s II/350 (Chlumětín - rozcestí), a dále na křižovatkách silnic II/343 s III/34311, které jsou ve směru k řešené lokalitě, bude návštěveno omezení provozu dopravní značkou „IS 11a“ – Návěst před objíždkou.				
			Předpokládaná délka stavby 150 dní – tj. 5 měsíců – plná uzavírka 2 týdny – dokončovací práce za omezení provozu Návrh na realizaci na 3 pracovní místa v plné uzavírci - realizace bude probíhat jednotlivě v úsecích délky cca 200 m - linková autobusová doprava – dočasné přemístění autobus. zastávky v obou směrech práce o víkendech – menší provoz				
			Počítáno na jednu pracovní část (délka cca 200 m) – za plné uzavírky 150 dní Předpoklad 3 úseky IS11a cedule velká s vyznačením údajů o objíždce 12x IS11c 20x + 10 x dodat. tabulka s vyznačením vozidla a tonáže B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY a DOP.OBSLUHY 3x B20a s rychlostí 30 km/h 8x C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2x C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2x IP10a Slepá pozemní komunikace 3x s dodat. Vzdálenost Z2 Zábrana pro označení uzavírky 9x + 3 ks x 8 Výstražná světla typu 1 50 x Z4 (pro rozestupy 5 - 10 m) - u prací v intravilánu obce A7a - nerovnost vozovky 6ks A8 - nebezpečí smyku 6 ks A17 - odlétající štěrky 6 ks A15 - práce 5 ks Kužel Z1 20 ks Z2 Zábrana pro označení uzavírky 10x + 1 ks x 6 Výstražná světla typu 1 3přemístění * (96)značek =288,000 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 3*96=288,000 [A]	KUS	288,000	62,00	17 856,00
6	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Počet dní stavby : 96značek * 150dní =14 400,000 [B]	KSDEN	14 400,000	7,00	100 800,00
7	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 8+8=16,000 [A]	KUS	16,000	113,00	1 808,00
8	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 16=16,000 [A]	KUS	16,000	87,00	1 392,00
9	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 16*150=2 400,000 [A]	KSDEN	2 400,000	27,00	64 800,00
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 96+16*2=128,000 [A]	KUS	128,000	1,00	128,00
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 96+16*2=128,000 [A]	KUS	128,000	1,00	128,00
12	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ (96+16*2)*150=19 200,000 [A]	KSDEN	19 200,000	0,10	1 920,00
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000	56,00	1 344,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*8=24,000 [A]				
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 3*8=24,000 [A]	KUS	24,000	43,00	1 032,00
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 8*150=1 200,000 [A]	KSDEN	1 200,000	25,00	30 000,00
16	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 10*3=30,000 [A]	KUS	30,000	99,00	2 970,00
17	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 10*3=30,000 [A]	KUS	30,000	62,00	1 860,00
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 10*150=1 500,000 [A]	KSDEN	1 500,000	7,00	10 500,00
19	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 50*3=150,000 [A]	KUS	150,000	75,00	11 250,00
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 50*3=150,000 [A]	KUS	150,000	62,00	9 300,00
21	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 50*150=7 500,000 [A]	KSDEN	7 500,000	7,00	52 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				334 644,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	MS1914	Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt:	SO 110	DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet:	01	DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							516 232,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt: SO 111 Oprava objízdných tras

Rozpočet: SO 111 Oprava objízdných tras

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PRODIN a.s.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 177 295,00 Kč

Cena celková: 1 177 295,00 Kč

DPH: 247 231,95 Kč

Cena s daní: 1 424 526,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 177 295,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 111 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 111 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 96=96,000 [A]	M3	96,000	302,00	28 992,00
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Stanovení míst, která je nutné opravit po objízdných trasách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 215,00	6 215,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 207,00
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 320*0,15=48,000 [A] 320*0,15=48,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C]	M3	96,000	720,00	69 120,00
4	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 1200*0,04=48,000 [A] 1200*0,07=84,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C]	M3	132,000	905,00	119 460,00
1			Zemní práce				188 580,00
5			Komunikace				
5	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	96,000	1 355,00	130 080,00

Stavba:	MS1914	Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt:	SO 111	Oprava objízdných tras
Rozpočet:	SO 111	Oprava objízdných tras

Celkem:	1 177 295,00
----------------	---------------------

Celkem:



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 3 879 774,62 Kč

Cena celková: 3 879 774,62 Kč

DPH: 814 752,67 Kč

Cena s daní: 4 694 527,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 879 774,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 17120 - 262.01 m3=262,010 [A] celkem odečet položky - 12583 - (-1)*107.19 m3=- 107,190 [B] Celkem: A+B=154,820 [C]	M3	154,820	243,00	37 621,26
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 11348 - 1.50*2.5 t=3,750 [A] celkem položka 96613 - 54.90*2.5 t=137,250 [B] celkem položka 96615 - 51.50*2.5 t=128,750 [C] celkem položka 96616 - 8.50*2.5 t=21,250 [D] Celkem: A+B+C+D=291,000 [E]	T	291,000	109,00	31 719,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živiceí a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 97817 - 24*0.005*2,2 t=0,264 [A]	T	0,264	140,00	36,96
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění a ochrana stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby. Předpokládá se ochrana a zajištění sdělovacího vedení CETIN, plynovodu, kanalizace, vodovodu a přípojek vedení NN. Zajištění bude řešeno vhodným způsobem tak, aby nedošlo k poškození sítí a byla zajištěna jejich provozuschopnost během výstavby. Celkem ochrana a zajištění stávajících IS - 1 ks=1,000 [A]	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
5	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	M2	16,000	2 000,00	32 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Celkem pouze montáž provizorní konstrukce lávky pro převedení pěších a IS po dobu realizace akce. Pronájem po dobu stavby dle ZOP z inventáře dodavatele. Montáž s dopravou, přepravou a vyskládáním. Provizorní lávka dle PD s umístěním, uspořádáním a zatížitelností odpovídající převedení pěších a stávajících inženýrských sítí. Provizorní lávka kompletní s uložením, úpravou terénu. Celkem doprava, montáž a osazení konstrukce včetně vystrojení pro uložení IS. " celkem montáž provizorní lávka - 2.00*8.00=16,000 [A]				
6	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍ C	5,000	5 000,00	25 000,00
			"Celkem pouze nájem provizorní lávky na danou délku výstavby dle projektové dokumentace. Do položky bude zahrnuto i opotřebení provizoria touto stavbou a na daný účel. Nájem po celou dobu výstavby - celkem dle PD" celkem pronájem provizorní lávka - předpoklad 5 měsíců =5,000 [A]				
7	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	16,000	2 000,00	32 000,00
			Demontáž lávky včetně úpravy okolního terénu, uvedením do původního stavu apod.... celkem demontáž provizorní lávka - 2.00*8.00=16,000 [A]				
8	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Ochrana stávajících stromů vypořádkovaným bedněním z fošen vysokým nejméně 2 m Celkem ochrana stávajících stromů - 1 ks=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	95 000,00	95 000,00
			Vypracování realizační dokumentace propustku před stavbou včetně jejího předložení a odsouhlasení investorem, TDI a AD! RDS dokumentace propustku - 1 ks=1,000 [A]				
10	02943	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			Vypracování realizační dokumentace úpravy vodovodu před stavbou včetně jejího předložení a odsouhlasení investorem, správcem sítě, TDI a AD! RDS dokumentace úpravy vodovodu - 1 ks=1,000 [A]				
11	02943	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 201

SO 201

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Propustek v km 0,250 92

Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vypracování realizační dokumentace úpravy kanalizace před stavbou včetně jejího předložení a odsouhlasení investorem, správcem sítě, TDI a AD! RDS dokumentace úpravy kanalizace - 1 ks=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				398 377,22
1			Zemní práce				
12	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH nutné práce pro vyklizení staveniště a ploch okolo stavby, např. přerovnání uskladněného dřeva (tzn. přesun od stavby na jiné místo a po dokončení stavby vrácení na původní místo nebo na nové místo po dohodě s majitelem), apod... celkem prostor vpravo před propustkem - 25.00 m2=25,000 [A] celkem prostor vpravo za propustkem - 35.00 m2=35,000 [B] celkem prostor vlevo za propustkem - 30.00 m2=30,000 [C] Celkem: A+B+C=90,000 [D]	M2	90,000	95,00	8 550,00
13	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet s odvozem na skládku, likvidací a případným poplatkem celkem vlevo před a za propustkem - 5.00 m2+5.00 m2=10,000 [A]	M2	10,000	108,00	1 080,00
14	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PŘEZŮ komplet s odvozem na skládku, likvidací a případným poplatkem celkem vpravo za propustkem - 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000	1 459,00	1 459,00
15	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PŘEZŮ komplet s odvozem na skládku, likvidací a případným poplatkem celkem vlevo za propustkem torzo starého stromu - 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000	2 919,00	2 919,00
16	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM komplet s odvozem na skládku celkem provizorní chodník před a za lávkou pro pěši - 2.00*0.50*(6.00+3.00)=9,000 [A]	M3	9,000	764,00	6 876,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 201

SO 201

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Propustek v km 0,250 92

Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU komplet odstranění přístupového chodníku u č.p. 195 pro budoucí obnovu celkem - 1.00*5.00*0.30=1,500 [A]	M3	1,500	764,00	1 146,00
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY komplet s odvozem na skládku celkem předpoklad vpravo před propustkem - 25.00*0.20=5,000 [A] celkem předpoklad prostor vpravo za propustkem - 35.00*0.20=7,000 [B] celkem předpoklad vlevo před propustkem - 50.00*0.20=10,000 [C] celkem předpoklad vlevo za propustkem - 30.00*0.20=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=28,000 [E]	M3	28,000	478,00	13 384,00
19	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II komplet výkop zeminy vhodné pro obsyp opěr a ohumusování celkem pro položku - 17411 - 77.79 m3=77,790 [A] celkem pro položku - 18223 - 0.20*42.00 m2=8,400 [B] celkem pro položku - 18233 - 0.20*105.00 m2=21,000 [C] Celkem: A+B+C=107,190 [D]	M3	107,190	115,00	12 326,85
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop u opěry O1 - (2.75*2.00*(3.25+5.50+2.50))+(1.50*2.00*5.25)+(1.00*1.00*2.75)=80,375 [A] celkem výkop u opěry O2- (2.75*2.00*(4.70+4.15+2.25+2.50))+(2.00*3.00*2.00)+(1.00*1.00*2.75)=89,550 [B] celkem výkop pro výměnu podloží - 0.50*5.00*10.00=25,000 [C] celkem výkop pro založení provizorní lávky - 2*1.50*3.00*0.50=4,500 [D] celkem odstranění polštáře po založení provizorní lávky - 2*0.30*0.50*3.00=0,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=200,325 [F]	M3	200,325	408,00	81 732,60
21	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	31,188	585,00	18 244,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem pro oplocení u č.p. 195 - $10.00*0.50*1.00=5,000$ [A] celkem pro oplocení u č.p. 103 - $10.00*0.50*1.00=5,000$ [B] celkem pro obnovu vyústění dešťové kanalizace - $0.75*1.50*(5.00+5.00+7.50)=19,688$ [C] celkem pro prahy dlažby v korytě - $2*0.50*0.60*2.50=1,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=31,188$ [E]				
22	13383		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	2,500	1 051,00	2 627,50
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem pro obnovu oplocení vlevo za propustkem - $10\text{ ks}*0.50*0.50*1.00=2,500$ [A]				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	262,020	13,00	3 406,26
			kompletní uložení zeminy a sypaniny na skládky trvalé a dočasné celkem položka 12110 - $28.00\text{ m}^3=28,000$ [A] celkem položka 13183 - $200.33\text{ m}^3=200,330$ [B] celkem položka 13283 - $31.19\text{ m}^3=31,190$ [C] celkem položka 13373 - $2.50\text{ m}^3=2,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=262,020$ [E]				
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,500	910,00	6 825,00
			celkem rozšíření násypu komunikace na předmostích položka zahrnuje nákup vhodného materiálu, jeho dopravu a uložení do násypu včetně hutnění celkem vlevo před propustkem - $0.50*1.00*5.00=2,500$ [A] celkem vlevo před propustkem - $0.50*1.00*10.00=5,000$ [B] Celkem: $A+B=7,500$ [C]				
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	77,792	354,00	27 538,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem včetně získání vhodné zeminy (použití vytěžených zemín) - získání v položce 12573 uvažováno 50% materiálu celkem zásyp opěry O1 - $((2.10*2.00*(3.25+5.50+2.50))+(0.85*2.00*5.25)+(1.00*1.00*2.75))*0.50=29,463$ [A] celkem zásyp opěry O2- $((2.10*2.00*(4.70+4.15+2.25+2.50))+(1.35*3.00*2.00)+(1.00*1.00*2.75))*0.50=33,985$ [B] celkem zásyp po založení provizorní lávky - $2*1.50*3.00*0.50=4,500$ [C] celkem zásyp výkopu pro obnovu vyústění dešťové kanalizace - $0.75*1.50*(5.00+5.00+7.50)*0.50=9,844$ [D] Celkem: A+B+C+D=77,792 [E]				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kolem propustku, obsyp svodného potrubí a šachet z vhodných materiálů, ochranný obsyp za rubem opěr, apod.... uvažováno 50% materiálu celkem zásyp pro obnovu vyústění dešťové kanalizace - $0.75*1.50*(5.00+5.00+7.50)*0.50=9,844$ [A]	M3	9,844	1 184,00	11 655,30
27	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II celkem pod propustkem = $5.50*10.00=55,000$ [A] celkem pod provizorní lávkou - $2*1.50*3.00=9,000$ [B] rampové napojení vpravo - $(1.00*2.00)+(1.2*0.50*1.75)+(1.0*2.00)+(1.2*0.50*1.50)=5,950$ [C] Celkem: A+B+C=69,950 [D]	M2	69,950	25,00	1 748,75
28	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem úpravy ploch kolem propustku v rovině (75% z celkové plochy) - $0.75*(25.00+35.00+50.00+30.00)=105,000$ [A] celkem úpravy ploch kolem propustku ve svahu (25% z celkové plochy) - $0.25*(25.00+35.00+50.00+30.00)*1.20=42,000$ [B] Celkem: A+B=147,000 [C]	M2	147,000	16,00	2 352,00
29	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M celkem úpravy ploch kolem propustku ve svahu (25% z celkové plochy) - $0.25*(25.00+35.00+50.00+30.00)*1.20=42,000$ [A]	M2	42,000	59,00	2 478,00
30	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M celkem úpravy ploch kolem propustku v rovině (75% z celkové plochy) - $0.75*(25.00+35.00+50.00+30.00)=105,000$ [A]	M2	105,000	59,00	6 195,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem položka 18223 - 42.00 m2=42,000 [A] celkem položka 18233 - 105.00 m2=105,000 [B] Celkem: A+B=147,000 [C]	M2	147,000	35,00	5 145,00
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem položka 18223 - 42.00 m2=42,000 [A] celkem položka 18233 - 105.00 m2=105,000 [B] Celkem: A+B=147,000 [C]	M2	147,000	4,00	588,00
33	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M druh a typ stromu bude upřesněn majitelem č.p. 195 celkem 1 ks jehličnatého stromu =1,000 [A]	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
1		Zemní práce					224 277,61
2		Základy					
34	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE rubová drenáž za opěrou O1 - 0.50*14.00=7,000 [A] rubová drenáž za opěrou O2 - 0.50*14.00=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M2	14,000	48,00	672,00
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž za opěrou O1 - 14.00 m=14,000 [A] rubová drenáž za opěrou O2 - 14.00 m=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	M	28,000	377,00	10 556,00
36	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,200	2 551,00	10 714,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubová drenáž za opěrou O1 - $14.00 \cdot (0.60 \cdot 0.25) = 2,100$ [A] rubová drenáž za opěrou O2 - $14.00 \cdot (0.60 \cdot 0.25) = 2,100$ [B] Celkem: A+B=4,200 [C]				
37	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem levé úžlabí - $0.50 \cdot 0.04 \cdot 2.90 = 0,058$ [A] celkem pravé úžlabí - $0.50 \cdot 0.04 \cdot 2.90 = 0,058$ [B] Celkem: A+B=0,116 [C]	M3	0,116	75 000,00	8 700,00
38	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápory z ocelových HEB profilů z oceli S235 včetně opotřebení a odstranění celkem ocelové zápory - $26.7 \text{ kg/m} \cdot 7.00 \cdot (22.50 / 1.25) / 1000 = 3,364$ [A] celkem pomocné ocelové kce = $5\% \cdot 3.36 \cdot 0,05 \cdot 3,36 = 0,168$ [B] Celkem: A+B=3,532 [C]	T	3,532	38 500,00	135 982,00
39	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně opotřebení a odstranění celkem výdřeva z dubových fošen tl. 80mm - $0.08 \cdot 2.50 \cdot 22.50 = 4,500$ [A]	M3	4,500	9 000,00	40 500,00
40	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM vrty pro ocelové zápory pažení uvažovány z komunikace celkem vrty pro ocelové zápory - $(22.50 / 1.25) \cdot 7.00 = 126,000$ [A]	M	126,000	1 580,00	199 080,00
41	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem výměna podloží, lomový kamen tl. min 0,30-0,40 mm a dále vrstvy šterkodrti frakce 0/63 celkem výměna podloží - $0.50 \cdot 5.00 \cdot 10.00 = 25,000$ [A] celkem pro založení provizorní lávky - $2 \cdot 0.30 \cdot 0.50 \cdot 3.00 = 0,900$ [B] Celkem: A+B=25,900 [C]	M3	25,900	880,00	22 792,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton základů oplocení C25/30 celkem základ pro oplocení u č.p. 195 - 10.00*0.50*1.00=5,000 [A] celkem základ pro oplocení u č.p. 103 - 10.00*0.50*1.00=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	M3	10,000	4 241,00	42 410,00
43	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton základů C30/37 - XF3, XC2 celkem nový základ pod propustkem - 34.00 m2 *0.35 m=11,900 [A]	M3	11,900	4 011,00	47 730,90
44	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad pro základy propustku 0,175 t/m3 a pro základy oplocení 0,075 t/m3 celkem výztuž základu propustku - 0.175 t *11.90=2,083 [A] celkem výztuž základu oplocení - 0.075 t *10.00=0,750 [B] Celkem: A+B=2,833 [C]	T	2,833	25 000,00	70 825,00
45	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ celkem předpoklad pro základy propustku 0,175 t/m3 a pro základy oplocení 0,075 t/m3 celkem výztuž základu oplocení - 0.075 t*10.00=0,750 [A]	T	0,750	24 000,00	18 000,00
46	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN přechodová oblast pod a nad těsnicí folií u opěry O1 - 2*3.00*7.00=42,000 [A] přechodová oblast pod a nad těsnicí folií u opěry O2 - 2*3.00*7.00=42,000 [B] celkem pod provizorní komunikaci - 2.50*(6.00+3.00)=22,500 [C] Celkem: A+B+C=106,500 [D]	M2	106,500	53,00	5 644,50
47	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	42,000	138,00	5 796,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt:

SO 201 Propustek v km 0,250 92

Rozpočet:

SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast opěry O1 - 3.00*7.00=21,000 [A] přechodová oblast opěry O2 - 3.00*7.00=21,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]				
2		Základy					619 402,60
3		Svislé konstrukce					
48	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ocelové kotvy pro kotvení říms, předpoklad 7 kg/kus po vzdálenosti 1.0m celkem římsa vlevo - 7.00*8*2=112,000 [A] celkem římsa vpravo - 7.00*7=49,000 [B] Celkem: A+B=161,000 [C]	KG	161,000	126,00	20 286,00
49	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton říms C30/37-XF4, XD3, XC4 celkem římsy vlevo - ((2.05*0.30)+(0.55*0.30))*7.35=5,733 [A] celkem římsy vpravo - ((0.80*0.30)+(0.30*0.30))*6.00=1,980 [B] celkem římsy na obnovených náběžních zdech - 1.00*0.30*(4.00+4.50+10.50)=5,700 [C] Celkem: A+B+C=13,413 [D]	M3	13,413	10 221,00	137 094,27
50	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad 0,200 t/m3 celkem římsy vlevo - 0.20*5.73=1,146 [A] celkem římsy vpravo - 0.20*1.98=0,396 [B] celkem římsy na obnovených náběžních zdech - 0.20*5.70=1,140 [C] Celkem: A+B+C=2,682 [D]	T	2,682	25 000,00	67 050,00
51	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	38,000	7 000,00	266 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt:

SO 201 Propustek v km 0,250 92

Rozpočet:

SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova stávajících kamenných nábrežních zdí ubouraných nebo porušených při stavbě propustku a provizorní lávky. Uvažováno použití nového lomového kamene se zazděnou výztuží pro spojení s ŽB římsou na zdi celkem obnova nábrežní zdi vpravo před propustkem (předpoklad) - 1.00*2.00*4.00=8,000 [A] celkem obnova nábrežní zdi vpravo za propustkem (předpoklad) - 1.00*2.00*4.50=9,000 [B] celkem obnova nábrežní zdi vlevo před propustkem (předpoklad) - 1.00*2.00*10.50=21,000 [C] Celkem: A+B+C=38,000 [D]				
52	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 beton podezdívky oplocení C25/30 celkem základ pro oplocení u č.p. 195 - (5.00*0.30*0.50)+(5.00*0.30*1.50)=3,000 [A] celkem základ pro oplocení u č.p. 103 - 10.00*0.30*0.50=1,500 [B] Celkem: A+B=4,500 [C]	M3	4,500	5 664,00	25 488,00
53	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B celkem předpoklad podezdívku oplocení 0,075 t/m3 celkem základ pro oplocení u č.p. 195 - 0.075*3.00=0,225 [A] celkem základ pro oplocení u č.p. 103 - 0.075*1.50=0,113 [B] Celkem: A+B=0,338 [C]	T	0,338	25 000,00	8 450,00
54	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z KARI SÍTÍ celkem předpoklad podezdívku oplocení 0,075 t/m3 celkem základ pro oplocení u č.p. 195 - 0.075*3.00=0,225 [A] celkem základ pro oplocení u č.p. 103 - 0.075*1.50=0,113 [B] Celkem: A+B=0,338 [C]	T	0,338	24 000,00	8 112,00
55	33312	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	1,800	6 213,00	11 183,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Skládaná konstrukce spodní stavby pod provizorní lávkou z železobetonových prefabrikovaných dílců v režii dodavatele stavby. Položka zahrnuje dovoz, montáž, nájem a opotřebení, vytažení a odvoz prefabrikovaných dílů. Nájem 5 měsíců po dobu výstavby. Doba osazení nad rámec této předpokládané doby se nebude uvažovat a musí být zahrnuta dodavatelem do této položky). " celkem provizorní lávka - $2*2*1.00*3.00*0.15=1,800$ [A]				
56	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton opěr a křídel C30/37 - XF3, XC2 celkem opěra O1 včetně křídel a poprsních zdí - $(8.20+1.75+1.25+1.25)*0.30*1.55=5,789$ [A] celkem opěra O2 včetně křídel a poprsních zdí - $(8.25+1.50+3.25+1.25)*0.30*1.55=6,626$ [B] Celkem: A+B=12,415 [C]	M3	12,415	9 105,00	113 038,58
57	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad 0,175 t/m3 celkem výztuž opěry O1 - $0.175*5.79=1,013$ [A] celkem výztuž opěry O2 - $0.175*6.63=1,160$ [B] Celkem: A+B=2,173 [C]	T	2,173	25 000,00	54 325,00
58	33817B		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ kovové sloupky oplocení prům. 60mm včetně výroby, dodání, montáže a kotvení, PKO, apod... Podrobnosti o použitém materiálu, dimenzi, barevném odstínu, kotvení, apod... bude před vlastním prováděním odsouhlasena majitelem oplocení. celkem pro oplocení u č.p. 195 - $7ks*4.51\text{ kg/m}*1.50*1.20(\text{rezerva})/1000=0,057$ [A] celkem pro oplocení u č.p. 103 - $6ks*4.51\text{ kg/m}*1.50*1.20(\text{rezerva})/1000=0,049$ [B] celkem pro obnovu oplocení vlevo za propustkem - $10ks*4.51\text{ kg/m}*1.50*1.20(\text{rezerva})/1000=0,081$ [C] Celkem: A+B+C=0,187 [D]	T	0,187	79 200,00	14 810,40
59	34795		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ ZE DŘEVA	M2	33,600	1 990,00	66 864,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dřevěné výpůlně sloupky oplocení plaňkové výšky 1.20m včetně výroby, dodání, montáže a kotvení, nátěrů, apod... Podrobnosti o použitém materiálu, dimenzi, barevném odstínu, kotvení, apod... bude před vlastním prováděním odsouhlasena majitelem opocení. celkem oplocení u č.p. 195 - 10.00*1.20=12,000 [A] celkem oplocení u č.p. 103 - 10.00*1.20=12,000 [B] celkem pro obnovu oplocení vlevo za propustkem - 8.00*1.20=9,600 [C] Celkem: A+B+C=33,600 [D]				
3		Svislé konstrukce					792 701,65
4		Vodorovné konstrukce					
60	420314		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 betonový práh z betonu C25/30-XF1 za opěrami celkem u opěry O1 - 0.40*(0.50*(0.70+0.30))*7.55=1,510 [A] celkem u opěry O2 - 0.40*(0.50*(0.70+0.30))*7.60=1,520 [B] Celkem: A+B=3,030 [C]	M3	3,030	3 740,00	11 332,20
61	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton nosné konstrukce z betonu C30/37 - XF3, XD2, XC4 celkem nosné konstrukce - 32.70 m2 *0.40 m=13,080 [A]	M3	13,080	8 194,00	107 177,52
62	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B celkem ocel 10 505 do nosné kce, předpoklad 0.25t/m3 celkem nosná konstrukce - 0.25*13.08=3,270 [A]	T	3,270	25 000,00	81 750,00
63	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod kei propustku - 0.15*40.00=6,000 [A] pod rubovou drenáží opěry O1 - 14.00*(0.60*0.30)=2,520 [B] pod rubovou drenáží opěry O2 - 14.00*(0.60*0.30)=2,520 [C] Celkem: A+B+C=11,040 [D]	M3	11,040	2 753,00	30 393,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO "Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu Hrubozrné zeminy typu GW, GP, G-F, SW, SP, S-F " celkem uvažováno 50% zásypu za opěrou celkem zásyp opěry O1 - ((2.10*2.00*(3.25+5.50+2.50))+(0.85*2.00*5.25)+(1.00*1.00*2.75))*0.50=29,463 [A] celkem zásyp opěry O2- ((2.10*2.00*(4.70+4.15+2.25+2.50))+(1.35*3.00*2.00)+(1.00*1.00*2.75))*0.50=33,985 [B] Celkem: A+B=63,448 [C]	M3	63,448	1 135,00	72 013,48
65	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 Štěrkodrt 0-32 nebo štěrkopísek celkem ochranný obsyp za rubem opěry - 0.65*2.00*(15.00+16.00)=40,300 [A]	M3	40,300	1 135,00	45 740,50
66	461383		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 VČET VÝZTUŽE "betonové patky pod ocelové sloupky oplocení 0.5x0.5x1.0m z betonu C16/20 vyztuženého betonářskou výztuží B500B " celkem patky oplocení vlevo za propustkem - 10ks*0.50*0.50*1.00=2,500 [A]	M3	2,500	3 506,00	8 765,00
67	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához před dlažbou pod propustkem celkem koryto vodního toku - 2.50*0.50*(1.50+2.50)=5,000 [A]	M3	5,000	1 877,00	9 385,00
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC úprava pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažba pod propustkem - 11.35*2.00*0.40=9,080 [A] celkem dlažba ve svahu vlevo před propustkem - 2.00*0.40=0,800 [B] celkem dlažba ve svahu vlevo za propustkem - 6.50*0.40*1.2=3,120 [C] celkem dlažba rampového napojení vpravo před propustkem - (0.80*1.90*0.40)+(0.40*1.30*0.40*1.2)=0,858 [D] Celkem: A+B+C+D=13,858 [E]	M3	13,858	6 619,00	91 726,10
69	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,500	4 516,00	11 290,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt:

SO 201 Propustek v km 0,250 92

Rozpočet:

SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
betonové prahy zajišťující dlažby pod propustkem celkem betonové prahy - 2*0.50*1.00*2.50=2,500 [A]							
4	Vodorovné konstrukce						469 572,92
5	Komunikace						
70	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU provizorní komunikace před a za lávkou pro pěši z frézingu celkem provizorní chodník před a za lávkou pro pěši - 2.00*0.50*(6.00+3.00)=9,000 [A]	M3	9,000	1 172,00	10 548,00
71	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozu z drti celkem na propustku - 25.00 m2=25,000 [A]	M2	25,000	1 950,00	48 750,00
72	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM rampové napojení vpravo za propustkem a vstup k č.p. 195 V případě obnovy chodníku u č.p. 195 bude zvolen typ dlažby a její barva po odsouhlasení majitelem nemovitosti! celkem rampové napojení - (0.80*1.90)+(0.50*1.55*1.2)=2,450 [A] celkem přístupový chodník k č.p. 195 - 1.20*5.00=6,000 [B] Celkem: A+B=8,450 [C]	M2	8,450	446,00	3 768,70
5	Komunikace						63 066,70
7	Přidružená stavební výroba						
73	700001		ÚPRAVA VODOVODU Kompletní práce související s úpravou stávajícího vodovodního potrubí v předpokládané délce 32.5m. Položka obsahuje veškeré s tím spojené práce a materiál, tzn. zemní práce a zásypy, dodání potrubí a ostatního potřebného materiálu, vlastní práce s tím spojené, manipulace, doprava, apod... Podrobněji je specifikováno TZ. Součástí položky je i zajištění příjezdu ke garáži vlevo před propustkem (např. osazením vhodného provizoria, apod...) celkem úprava vodovodu - 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	499 000,00	499 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	700002		ÚPRAVA KANALIZACE	KUS	1,000	229 000,00	229 000,00
			Kompletní práce související s úpravou stávajícího splaškové kanalizace v předpokládané délce 10m včetně navazujících kanalizačních šachet. Položka obsahuje veškeré s tím spojené práce a materiál, tzn. zemní práce a zásypy, dodání kanalizačního potrubí, betonových šachet a ostatního potřebného materiálu, vlastní práce s tím spojené, manipulace, doprava, apod... Podrobněji je specifikováno TZ. celkem úprava kanalizace - 1 ks=1,000 [A]				
75	700003		ÚPRAVA VEDENÍ VO	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní práce související s úpravou stávajícího vedení VO v předpokládané délce 52m včetně navazujících lamp. Položka obsahuje veškeré s tím spojené práce a materiál v různých etapách výstavby, tzn. zemní práce a zásypy, dodání kabelů vedení VO a ostatního potřebného materiálu, vlastní práce s tím spojené, manipulace, doprava, apod... Podrobněji je specifikováno TZ. I=1,000 [A] Položka obsahuje: "Demontáž: 1.etapa KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV - do 4x25 mm2 - 55m UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI - Do 16 mm2 - 8ks HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Demontaz stavajiciho zarizeni - 4hod. 2.etapa INSTALAČNÍ MATERIÁL - TRUBKA OHEBNÁ 63 - 65m KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV - do 4x25 mm2 - 70m UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI - Do 16 mm2 - 8ks HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Demontaz stavajiciho zarizeni - 4hod.				
			" "Materiál a montážní práce: 1.etapa INSTALAČNÍ MATERIÁL - TRUBKA FLEXIBILNÍ 50 - 65m KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - AYKY-J 4x16 , volně 70m + zatažení kabelu do chráničky (do 4x25mm2) - 65m UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI - Do 16 mm2 - 8ks HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Napojeni na stavajici zarizeni 2hod. + Zabezpeceni pracoviste 5hod. SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI - zapojovani a zkouskach - 2hod. PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizni technik - 4hod. 2.etapa KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - AYKY-J 4x16 , volně 60m + zatažení kabelu do chráničky (do 4x25mm2) 25m UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI - Do 16 mm2 - 8ks HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Napojeni na stavajici zarizeni 2hod. + Zabezpeceni pracoviste 4hod. SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI - zapojovani a zkouskach PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizni technik - 4hod." "Zemní práce: 1.etapa HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm - 50m				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm - 50m FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - Do šířky 20cm - 50m KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích) - Položení chráničky vč.zakrytí - 10ks ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm - 50m ÚPRAVA POVRCHU - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 - 25m2 2.etapa HĹOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 800mm - 40m ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm - 40m FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - Do šířky 20cm - 40m ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 800mm - 40m ÚPRAVA POVRCHU - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 - 20m2" celkem úprava vedení VO - 1ks				
76	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY kompletní práce s dodáním a aplikací asfaltových pásů celkem opěra O1 - 12.30*1.75*1.1=23,678 [A] celkem opěra O1 - 14.10*1.75*1.1=27,143 [B] Celkem: A+B=50,821 [C]	M2	50,821	320,00	16 262,72
77	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Celoplošná izolace nosné kce z AIP modifikovaných včetně pečetičí vrstvy celkem nosná konstrukce včetně křidel a plentovacích zídek - 32.70*1.1=35,970 [A]	M2	35,970	538,00	19 351,86
78	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce pod kci fims celkem pod kci fims vlevo - 13.25*1.1=14,575 [A] celkem pod kci fims vpravo - 3.20*1.1=3,520 [B] Celkem: A+B=18,095 [C]	M2	18,095	200,00	3 619,00
79	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	98,983	68,00	6 730,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní práce s dodáním a aplikací NAIP na spodní stavbě celkem rub opěry O1 - $12.30*2.55*1.1=34,502$ [A] celkem rub opěry O2 - $14.10*2.55*1.1=39,551$ [B] celkem pravý bok kce - $(1.90*2.00)+(2.90*0.35)+(1.90*2.00)=8,615$ [C] celkem levý bok kce - $(2.95*2.00)+(2.90*0.35)+(4.70*2.00)=16,315$ [D] Celkem: A+B+C+D=98,983 [E]				
80	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Nové oplocení v. 1.50m vlevo za mostem na pozemku p.č. 688/16 v délce 15m Přesný typ oplocení, barevný odstín, výška, apod... musí být před prováděním odsouhlasen majitelem nemovitosti! oplocení celkem - $1.50*7.00=10,500$ [A]	M2	10,500	250,00	2 625,00
81	76796		VRATA A VRÁTKA Nová vstupní branka u č.p. 195 Přesný typ branky (dřevo, ocel, apod...), barevný odstín, výška, šířka, způsob otvírání, apod... musí být před prováděním odsouhlasen majitelem nemovitosti! nová branka - $1.20*1.20=1,440$ [A]	M2	1,440	5 000,00	7 200,00
82	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem boky a podhled nosné kce - $0.55*(6.10+7.35)=7,398$ [A]	M2	7,398	250,00	1 849,50
83	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsa vlevo - $(0.30+2.05+0.55+0.55)*7.35=25,358$ [A] celkem římsa vpravo - $(0.30+0.80+0.55+0.30)*6.10=11,895$ [B] Celkem: A+B=37,253 [C]	M2	37,253	385,00	14 342,41
84	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy - $0.30*(6.10+7.35)=4,035$ [A]	M2	4,035	600,00	2 421,00
7			Přidružená stavební výroba				862 402,33

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 201

SO 201

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Propustek v km 0,250 92

Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
85	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Obnova potrubí dešťové kanalizace (průměr bude upřesněn dle průměru potrubí dešťové kanalizace). celkem nové potrubí v definitivní poloze - 5.00+5.00+7.50=17,500 [A] provizorní převedení dešťové kanalizace během stavby - 7.00+7.00+10.00=24,000 [B] Celkem: A+B=41,500 [C]	M	41,500	2 422,00	100 513,00
86	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Plastové chráničky v římсах propustku pro převedení IS DN 110/94mm celkem chránička vlevo na římse - 2*(7.35+2*2.00)=22,700 [A] celkem chránička vpravo na římse - 6.10+2*2.00=10,100 [B] Celkem: A+B=32,800 [C]	M	32,800	298,00	9 774,40
87	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Plastové chráničky v opěrách pro vyústění rubové drenáže DN 200 celkem opěra O1 - 0.30 m=0,300 [A] celkem opěra O2 - 0.30 m=0,300 [B] Celkem: A+B=0,600 [C]	M	0,600	432,00	259,20
88	87658		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 600MM Plastové chráničky v opěrách pro vyústění stávajících dešťových kanalizací (průměr bude upřesněn dle průměru potrubí dešťové kanalizace). celkem vlevo před propustkem skrz opěru O1 - 0.40 m=0,400 [A] celkem vlevo za propustkem skrz opěru O2 - 0.40 m=0,400 [B] Celkem: A+B=0,800 [C]	M	0,800	2 440,00	1 952,00
8		Potrubí					112 498,60

9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu" zábradlí na mostě - 2*5.5 m=11,000 [A]	M	11,000	372,00	4 092,00
90	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí na propustku se svislou výplní výšky 1.10m včetně PKO, kotvení, apod.... kompletní dodávka celkem římsa vlevo - 7.35 m=7,350 [A] celkem římsa vpravo - 6.10 m=6,100 [B] Celkem: A+B=13,450 [C]	M	13,450	4 919,00	66 160,55
91	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu" zábradlí na lávce - 2*6.00 m+2*1.00 m=14,000 [A]	M	14,000	413,00	5 782,00
92	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem nivelační značky na římsě mostu - 2*3 ks=6,000 [A]	KUS	6,000	420,00	2 520,00
93	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN a dle PD - 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	2 084,00	4 168,00
94	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ Provizorní oplocení během výstavby v místě demontovaného oplocení u soukromích pozemků Provizorní oplocení bude provedeno tak, aby byla nemovitost zabezpečena proti případnému útoku domácích zvířat celkem provizorní oplocení u č.p. 195 - 15.00 m=15,000 [A] celkem provizorní oplocení u č.p. 103 - 10.00 m=10,000 [B] celkem provizorní oplocení vlevo za propustkem - 10.00 m=10,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D]	M	35,000	174,00	6 090,00
95	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	35,000	163,00	5 705,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní oplocení během výstavby v místě demontovaného oplocení u soukromých pozemků celkem provizorní oplocení u č.p. 195 - 15.00 m=15,000 [A] celkem provizorní oplocení u č.p. 103 - 10.00 m=10,000 [B] celkem provizorní oplocení vlevo za propustkem - 10.00 m=10,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D]				
96	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Provizorní oplocení během výstavby v místě demontovaného oplocení u soukromých pozemků Provizorní oplocení bude provedeno tak, aby byla nemovitost zabezpečena proti případnému útěku domácích zvířat celkem provizorní oplocení u č.p. 195 - 15.00 m*4 měsíce*30 dní=1 800,000 [A] celkem provizorní oplocení u č.p. 103 - 10.00 m*4 měsíce*30 dní=1 200,000 [B] celkem provizorní oplocení vlevo za propustkem - 10.00 m*4 měsíce*30 dní=1 200,000 [C] Celkem: A+B+C=4 200,000 [D]	MDEN	4 200,000	1,00	4 200,00
97	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky podél rámpových fims na předmostích celkem předmostí opěry O1 vpravo - 0.65+2.05+1.10*1.2=4,020 [A] celkem předmostí opěry O2 vpravo - 1.00=1,000 [B] celkem lemování dlažby pod propustkem - (2.00*1.20)+0.50+(2.50*1.2)+0.50=6,400 [C] nové obrubníky u vstupu k č.p. 195 - 2*5.00 m=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=21,420 [E]	M	21,420	366,00	7 839,72
98	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky podél přístupových chodníků na předmostích celkem předmostí opěry O1 vpravo - 2.00=2,000 [A] celkem předmostí opěry O2 vpravo - 2.00=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	M	4,000	402,00	1 608,00
99	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	46,750	58,00	2 711,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání dilatačních spar na začátku a konci propustku - $2 \cdot (7.30 + 7.35) = 29,300$ [A] celkem řezané spáry podél řims - $7.35 + 6.10 + 2.00 + 2.00 = 17,450$ [B] Celkem: A+B=46,750 [C]				
100	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 řezání dilatačních spar na začátku a konci propustku - $7.30 + 7.35 = 14,650$ [A] celkem řezané spáry podél řims - $7.35 + 6.10 \cdot 2.00 + 2.00 = 21,550$ [B] Celkem: A+B=36,200 [C]	M	36,200	60,00	2 172,00
101	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti bourání dlažby v korytě - $0.40 \cdot 2.00 \cdot 16.00 = 12,800$ [A] bourání dlažby ve svazích - $0.40 \cdot 2.00 \cdot 2.00 \cdot 1.20 \cdot 2 = 3,840$ [B] bourání náběžní zdi vpravo před propustkem (předpoklad) - $1.00 \cdot 2.00 \cdot 4.00 = 8,000$ [C] bourání náběžní zdi vpravo za propustkem (předpoklad) - $1.00 \cdot 2.00 \cdot 4.50 = 9,000$ [D] bourání náběžní zdi vlevo před propustkem (předpoklad) - $1.00 \cdot 2.00 \cdot 10.50 = 21,000$ [E] odstranění kamenných patníků vpravo před propustkem - $2 \text{ ks} \cdot 0.30 \cdot 0.30 \cdot 1.50 = 0,270$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=54,910 [G]	M3	54,910	1 585,00	87 032,35
102	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku bourání základů - $2 \cdot 1.00 \cdot 0.75 \cdot 8.00 = 12,000$ [A] bourání opěr - $2 \cdot 0.75 \cdot 1.50 \cdot 8.00 = 18,000$ [B] bourání křidel - $4 \cdot 0.75 \cdot 1.50 \cdot 2.00 = 9,000$ [C] bourání SS lávky pro pěši - $2 \cdot 1.00 \cdot 1.50 \cdot 2.00 = 6,000$ [D] bourání podezdívek oplocení u č.p. 195 - $10.00 \cdot 0.20 \cdot 0.50 = 1,000$ [E] bourání podezdívek oplocení u č.p. 103 - $10.00 \cdot 0.20 \cdot 0.50 = 1,000$ [F] bourání patek oplocení vlevo za propustkem - $6 \cdot 0.50 \cdot 0.50 \cdot 1.00 = 1,500$ [G] bourání opěrná zeď u č.p. 195 - $5.00 \cdot 0.30 \cdot 2.00 = 3,000$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=51,500 [I]	M3	51,500	2 009,00	103 463,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku bourání nosné kce - 3.00*8.00*0.30=7,200 [A] bourání říms - 0.60*0.20*(5.60+5.10)=1,284 [B] Celkem: A+B=8,484 [C]	M3	8,484	2 633,00	22 338,37
104	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku podélné nosníky ocelové lávky (předpoklad) -2*6.00 m*36.20 kg/m /1000=0,434 [A] příčné nosníky ocelové lávky (předpoklad) -7 ks*1.25 m*36.20 kg/m /1000=0,317 [B] mostovka ocelové lávky (předpoklad) -1.30 m*6.00 m*0.005 m*7850 kg/m3 /1000=0,306 [C] chránička sdělovacího vedení vpravo - 10.00 m*20.00 kg/m /1000=0,200 [D] chránička vedení VO vlevo - 10.00 m *10.00 kg/m /1000=0,100 [E] pomocné ocelové kce, ložiska, spojovací materiál, sloupky oplocení, branky, apod... (předpoklad) = 0.50 T=0,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1,857 [G]	T	1,857	2 000,00	3 714,00
105	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO bourání stávajícího dřevěného oplocení u propustku bourání oplocení u č.p. 195 - 10.00 m=10,000 [A] bourání oplocení u č.p. 103 - 10.00 m=10,000 [B] bourání oplocení vlevo za propustkem - 8.0 m=8,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]	M	28,000	136,00	3 808,00
106	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA bourání stávajícího drátěného oplocení u propustku bourání oplocení vlevo za propustkem - 7.00 m=7,000 [A]	M	7,000	170,00	1 190,00
107	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a uložení na skládku celkem izolace nosné kce - 3.00*8.00=24,000 [A]	M2	24,000	120,00	2 880,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				337 474,99

Celkem: 3 879 774,62



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace: PRODIN a.s.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 363 299,12 Kč

Cena celková: 363 299,12 Kč

DPH: 76 292,82 Kč

Cena s daní: 439 591,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 363 299,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt:

SO 202 Propustek v km 0,605 32

Rozpočet:

SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 0,072=0,072 [A] z položky 13932 34,73=34,730 [B] z položky 13173 8,58=8,580 [C] z položky 13273 Celkem: A+B+C=43,382 [D]	M3	43,382	243,00	10 541,83
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 1,246=1,246 [A] z položky 96613 9*0,6*0,6=3,240 [B] z položky 966357 Celkem: A+B=4,486 [C]	M3	4,486	251,00	1 125,99
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 667,82
1			Zemní práce				
3	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odstranění nánosů a bahna tl. 100 mm na trvalou skládku 1,2*0,6*0,1=0,072 [A]	M	0,072	272,00	19,58
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VÝKOP PRO STAVBU OBJEKTŮ (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor řezu propustku B.4.2.2) vtok (2,40*2,0*2,00) + 10,56=20,160 [A] výtok (2,5*1,9* 1,40) +7,92 =14,570 [B] Celkem: A+B=34,730 [C]	M3	34,730	472,00	16 392,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na trvalou skládku VÝKOP.RÝHA – šířka dna výkopu 2,30 m šířka stropu výkopu 4,85 m průměrná výška výkopu 1,20 m (po konstrukci vozovky) délka výkopu – cca 9,00 m Bourání konstrukce vozovky již započítáno v objektu SO 101 - stávající betonový propustek + bet. trouba + objekt u výtoku (2,3+4,85)2*1,2*9=38,610 [D]	M3	38,610	585,00	22 586,85
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dosypání v místě krajnic 2*0.26*4.61=2,397 [A]	M3	2,397	480,00	1 150,56
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětný zásyp rýhy a obsyp objektů zeminou vhodnou do násypů dle ČSN 73 61 33 hutněno po 300 mm na min. 98 PS (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor.řezy propustku B.4.2.2) kolem objektů - vtoková jímka 0,6*8,8* 2,0 = 10,56 m3=10,560 [A] - výtoková jímka 0,6*8,8* 1,50 7,92 m3=7,920 [B] Zásyp rýhy propustku 9,0*2,80 25,20 =25,200 [C] Celkem: A+B+C=43,680 [D]	M3	43,680	1 184,00	51 717,12
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Očištění rostlého terénu od výkopku	M2	20,700	25,00	517,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt:

SO 202 Propustek v km 0,605 32

Rozpočet:

SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9*2,3=20,700 [A]				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ve svahu 1:1,25 4*0.5*5.2*1.8=18,720 [A]	M2	18,720	44,00	823,68
1		Zemní práce					93 207,85
2		Základy					
11	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 0,112=0,112 [A]	T	0,112	24 000,00	2 688,00
2		Základy					2 688,00
3		Svislé konstrukce					
12	375365		VÝZTUŽ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ ŠACHTY Z BET OCELI 10505, B500B výztuž vtokové jímky - KRYTÍ - HLAVNÍ VÝZTUŽ- MIN. 50mm - OCEL B500B, SÍŤ KARI 8/100-8/100 0,25761=0,258 [A] betonářská výztuž 0,0948=0,095 [B] kari síť Celkem: A+B=0,353 [C]	T	0,353	42 600,00	15 037,80
3		Svislé konstrukce					15 037,80
4		Vodorovné konstrukce					
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,360	4 011,00	9 465,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			" žel. betonová deska vyztužena kari sítí - beton C30/37 XF4, XD3				
			beton C30/37 XF4, XD3				
			- vtok 2,20*1,80*0,30 =		1,19 m3		
			- výtok 2,30*1,70*0,30=		1,17m3		
			celkem		2,36 m3=2,360 [A]		
			kari síť R 8 OKA 100/100				
			- vtok (2,10*1,70)*2=		7,14 m2		
			- výtok (2,20*1,60)*2=		7,04 m2		
			celkem		14,18 m2		
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,960	3 326,00	3 192,96
			" Podkladový beton C/12/15 XO				
			- vtok 2,40*2,0*0,10 =		0,48 m3		
			- výtok 2,50*1,90*0,10 =		0,48m3		
			celkem		0,96 m3=0,960 [A]		
14	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,920	2 954,00	8 625,68
			podkladní beton pod troubu C 30/37 XO -				
			9,00*0,10*1,30=		1,17 m3=1,170 [A]		
			betonové lůžko pod troubu C/30/37 XF4, XD3				
			9,00*0,15* 1,30=		1,75 m3=1,750 [B]		
			Celkem: A+B=2,920 [C]				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,680	6 619,00	4 500,92
			šikmá čela propustku - kamenná dlažba do bet.lože				
			" kamenná dlažba tl.200 -		1,70* 0,4m2=0,680 [A]		
			" betonové lože C 30/37 XF4, XD3 tl.150 -		1,70 m2		
4			Vodorovné konstrukce				25 785,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt:

SO 202 Propustek v km 0,605 32

Rozpočet:

SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE - Obetonování potrubí beton C/30/37 XF4, XD3 (0,9*1,1*9) - (0,50*9)= 8,82 - 4,5 = 4,32 m3=4,320 [A] výztuž u obetonování potrubí - kari síť 8/100/100 2,30 x 8,0 18,40 m2 seřiznutí trouby 2x a ošetření této plochy	M3	4,320	9 171,00	39 618,72
8		Potrubí					39 618,72
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
17	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravné bezpečnostní zábradlí + 2 sloupky 3+3=6,000 [A]	M	6,000	4 919,00	29 514,00
18	9182G		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM VTOKOVÁ JÍMKA (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor.řezy propustku B.4.2.2) - Kamenná rovinanina do bet. lože – využito po obou stranách výztuží R12 /200 v obou směrech, beton C30/37 XF4, XD3 Světílá šířka 0,8 m Světílá délka 1,20 m Světílá výška 1,30 m Šířka stěny 0,5 m Kamenný materiál – žula Stěny	KUS	1,000	45 000,00	45 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 202

SO 202

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Propustek v km 0,605 32

Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C30/37 XF4, XD3 (0,8*0,5*1,60)*2 + (2,20*0,5*1,60)*2= 1,28 + 3,52 = 4,80 m3 nejsou odečteny plochy trub přítoků a odtoků Dno Kamenná dlažba tl. 200 mm (0,8*1,20) 0,96 m2 Betonové lože tl. 100 mm - C30/37 XF4, XD3 0,96 m2 + příplatek za ruční opracování kamene Vyspárování stěn a dna cementovou maltou (0,8*1,3)*2 + (1,20*1,30)*2 + (0,8*1,20)= 2,08+3,12+0,96 = 6,60 m2 Zařízení stávajících trub Vtok – bet. trouba DN 500 Trouba PVC DN 150 Odtok – bet. trouba DN 400 s mříží Nopová izolace – styk stěny x rostlý terén (2,20+2,20+1,80+1,80) x 1,60 = 12,80 m2 Uzamykatelná ocelová mříž 1,25 x 0,85 1,06 m2 (přidělaná do stěn jímky) Litinové stupačky po 30 cm 4 ks I=1,000 [A]				
18	9182G	1	VÝTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM	KUS	1,000	45 000,00	45 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výtoková jímka (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor.řezy propustku B.4.2.2) - Kamenná rovinanina do bet. lože – využito kari sítí kari síť 8/150/150, beton C30/37 XF4, XD3 Světla šířka 0,8 m Světla délka 1,20 m Světla výška 0,6 – 0,70 m Šířka stěny 0,30 m Kamenný materiál – žula – stěny beton C30/37 XF4, XD3 $(1,4 \cdot 0,3 \cdot 0,90) + (1,40 \cdot 0,5 \cdot 1,05) + (1,2 \cdot 0,3 \cdot 1,05) \cdot 2 = 0,38 + 0,44 + 0,76 =$ 1,56 m3 - nejsou odečteny plochy trub přítoků a odtoků Dno Kamenná dlažba tl. 200 mm (0,8*1,20) 0,96 m2 Betonové lože tl. 100 mm - C30/37 XF4, XD3 0,96 m2 + příplatek za ruční opracování kamene Vyspárování stěn a dna cementovou maltou $(0,8 \cdot 0,60) + (1,20 \cdot 0,65) \cdot 2 + (0,8 \cdot 0,70) + (1,2 \cdot 0,8) = 0,48 + 1,56 + 0,56 + 0,96 =$ 3,56 m2 Rezerva - nejsou odečteny plochy trub přítoků a odtoků Zařízení stávajících betonových trub Odtok trouba PVC DN 150 Odtok – bet. trouba DN 400 Nopová izolace – styk stěny x rostlý terén $(2, 0 + 2, 0 + 1,40) \times 1,0 =$ 5,40 m2 ! mříž na betonovou troubu DN 400 u odtokového objektu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
19	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 10=10,000 [A]	M	10,000	3 697,00	36 970,00
20	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Betonový žlab malý do betonového lože – pro odtok vody při přelivu z rybníčku 4.5=4,500 [A]	M	4,500	593,00	2 668,50
21	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	1,246	1 585,00	1 974,91

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS1914

SO 202

SO 202

Modernizace silnice II/343 Kameničky

Propustek v km 0,605 32

Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stáv. čela u vtoku				
			zbytky zborcené kamenné římsy 1,30*0,40* 0,20 =0,104 [A]				
			odstranění stáv. kol.čela u výtoku				
			kamenná římsa čela 1,30*0,40* 0,20 =0,104 [B]				
			čelo propustku - zdívo 1,30*0,30* 1,00=0,390 [C]				
			odstranění stáv. asi kamenného objektu u výtoku (asi bez zp. Dna) (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor.fezy propustku B.4.2.2)				
			šířka stěny 0,30 m výška objektu 0,60 m vnitřní délka objektu cca 1,50 m vnitřní šířka objektu 0,60 m (1,5 + 1,5+0,60)*0,60*0,30 =0,648 [D] Celkem: A+B+C+D=1,246 [E]				
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	9,000	1 574,00	14 166,00
			odstranění bet,trouby DN 500 9=9,000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						175 293,41



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky

Objekt: SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Rozpočet: SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PRODIN a.s.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 69 143,70 Kč

Cena celková: 69 143,70 Kč

DPH: 14 520,18 Kč

Cena s daní: 83 663,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 69 143,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 168*0,2=33,600 [A]	M3	33,600	374,00	12 566,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 566,40
1			Zemní práce				
2	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Nová ornice v tl.200 mm 168=168,000 [A]	M2	168,000	80,00	13 440,00
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Příprava ploch pro založení trávníku: Plochy pro založení trávníku budou před zahájením prací chemicky odpleveleny nebo mechanicky vyčištěny, plocha bude v celé ploše zrotátorována do hloubky min. 15 cm, okraje plochy budou ručně doryty Založení trávníku: Bude provedeno výsevem v množství osiva 30 g/m2, osivo bude jemně zapraveno do půdy a povrch bude zaválcován Osivo: travní směs parková s maximálním podílem jílku vytrvalého 30 %, bez příměsí robustních druhů a odrůd trav a bez příměsí jetelovin Zatravnění ploch dotčených stavbou 24+10+23+27+3,60+4,50+7,50+11+4+11+3+6+3+5+12,50+4+2+30+13+24+18+37+18+9+14+28+9+18+30+14+ 80=503,100 [A]	M2	503,100	43,00	21 633,30
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3*14=42,000 [A]	M3	42,000	512,00	21 504,00
1			Zemní práce				56 577,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	MS1914	Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt:	SO 801	SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY
Rozpočet:	SO 801	SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							69 143,70

Harmonogram

stavba: Modernizace silnice II/343 Kameničky

Doba realizace: 140 kalendářních dní

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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)	M-SILNICE a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Modernizace silnice II/343 Kameničky

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: