
SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-147/1073/200/20/2016

na zhotovení díla

**„Opravy a rekonstrukce silnic II. a III. třídy v Pardubickém kraji –
část 1 – Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd – křiž. I/34“**

kteřou 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: 

E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

 - jmenovaný zástupce statutárního orgánu

 jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

 technický náměstek



[redacted] - vedoucí oddělení přípravy staveb

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

[redacted] - technický náměstek

[redacted] - vedoucí oddělení přípravy staveb

[redacted] - vedoucí oddělení inženýrku,
příspěvkových a dotačních programů

[redacted] - technik

(dále jen „Objednatel“)

II. ALPINE Bau CZ a.s.

Zastoupený: [redacted] prokuristy

Se sídlem: Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 02604795

DIČ: CZ02604795

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
pod sp. zn. B10609

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: [redacted]

E-mail: ostrava@alpine.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [redacted]

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

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

(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 **rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd – kříž. I/34**.
- 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 „**Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd – kříž. I/34**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).
- 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 **„Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd – kříž. I/34“** (dále jen **„Stavba“**) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČO: 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 částečné 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 – **„Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd – kříž. I/34“**, 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 návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné;
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;
- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;

- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3. Vyfrézovaný materiál ze stavby je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Svitavy**.
- 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 neomezuji.
- 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 ZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZVZ.
- 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:

17 532 768,25 Kč (Slovy:

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

DPH činí 3 681 881,33 Kč (Slovy:

třímilionyšestsetosmdesátjednatísícosmsetosmdesátjedna korun českých a třicet tři haléřů).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 21 214 649,58 Kč (Slovy:

dvacetjednamilionůdvěstěčtrnácttisícšestsetčtyřicetdevět korun českých a padesátosm haléřů).

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 Objednatel 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 přerušil 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 120 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/366 Svitavy, žel. přejezd – křiž. I/34.**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušit 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 přerušil 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. Přerušit doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní

inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.

- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.
- IV.8. Objednatel si vyhrazuje, že Zhotovitel není oprávněn v souladu s § 44 odst. 6 ZVZ část Díla spočívající **ve strojní pokládce hutněných asfaltových směsí** plnit prostřednictvím subdodavatele. Strojní pokládka hutněných asfaltových směsí musí být realizována výhradně Zhotovitelem.
- IV.9. Zhotovitel prohlašuje, že:
- má zajištěno dostatečné množství asfaltových směsí k realizaci předmětu Díla v souladu s TKP Ministerstva dopravy kapitola 7 „Hutněné asfaltové vrstvy“ v době jejího plnění, na základě smlouvy s výrobcem asfaltových směsí, což dokládá přílohou č. 5 k této smlouvě.

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

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.

- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, 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 Objednatelům vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní 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 vlastností výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelům, platnými předpisy nebo nemá vlastností obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelům, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelům, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelům, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednatelům na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „Záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 36 měsíců na stavební práce,
 - b) 36 měsíců na živičné práce,
 - c) 36 měsíců na svislé dopravní značení,
 - d) 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - e) 36 měsíců na izolace,
 - f) 36 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: ostrava@alpine.cz, nebo
 - b) adresu: Šenovská 463, 717 00 Ostrava - Bartovice, nebo
 - c) do datové schránky: 8hyb72q.
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelem 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 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelem.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude

mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 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 před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele uvedené v příloze č. 6 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové subdodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě subdodavatele nebo nový subdodavatelský vztah

podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatel. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě subdodavatele nebo s novým subdodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.

- VII.10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, 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 spolehlivé 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 subdodavatele, který nespĺňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.11. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou subdodavatele, odmítnout subdodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého subdodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbujuje 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 funkci 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. Jakákoliv 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 nezproštuje Zhotovitele odpovědností 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 subdodavatelů 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 subdodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob

likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.

- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.
- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: [REDAKCE] a v kopii na adresu [REDAKCE]) 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 hlučnost 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 je dále povinen v souladu s § 147a odst. 5 ZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZVZ, předložit Objednateli v zákonem stanovených lhůtách seznam subdodavatelů Veřejné zakázky; má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou tohoto seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- VIII.29. 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.30. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- VIII.31. 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.32. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.33. 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.34. 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 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. 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.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, 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 subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyčištěné a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.7. V případě porušení povinností dle odst. IV.8 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinností 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 povinností předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- IX.9. 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.10. 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.11. 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.12. 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.13. 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 Zhotovitelé účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- IX.14. 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.15. 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 Zhotovitelé a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.17. 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.18. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.19. 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.20. 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.

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 přeneše 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 částí;
 - Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé 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.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 částí do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.
- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.
- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.
- X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.
- X.9. 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 po nabytí účinnosti smlouvy, 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 subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci subdodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci subdodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit

staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření 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 nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto

vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.

- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělků 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 Objednatelem (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 Objednatelem 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 kterákoliv 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 vyplývajících z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „ZoRS“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoliv ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby
 - 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 – Smlouva s výrobcem asfaltových směsí
 - Příloha č. 6 – Seznam subdodavatelů
 - Příloha č. 7 – Prohlášení a záruka integrity.
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

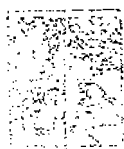
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2016 přináleží Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování 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: 29. 09. 2016

Ostrava dne: 29. 09. 2016

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Sídlo: Pardubice
IČ: 00000000

Ing. Miroslav Němec

Ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje



ALPINE Bau CZ a.s.

Soupis objektů

Stavba: MS16081dod2 - A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel.přejezd - křiž. I/34

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]	OC
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady		257 808,90
SO 100	Komunikace		16 408 246,87
SO 110	Dočasná dopravní opatření		866 712,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel.přejezd - kříž, I/34
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Firma

Základní cena: 257 808,90 Kč

Cena celková: 257 808,90 Kč

DPH: 54 139,87 Kč

Cena s daní: 311 948,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 257 808,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žlt.přejezd - kříž. 1/34
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpučet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU fixní cena, z položky bude čerpáno na základě podrobné zástupce objednatel zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami fixní cena 60 000,- Kč bez DPH. Předpokládané zkoušky (statika 10x, lehká dynamická deska 5x, rovinatost planograf 1x, lat' 4x, jádrové vývrtky 6x, JRI, retroreflexe VDZ 1x kompl.)	SESTAVA	1,000	60 000,00	60 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka zahrnuje veškeré náklady na vytýčení a ochranu inženýrských sítí nacházejících se v prostoru stavby a staveniště v průběhu realizace stavby.	KPL	1,000	3 366,60	3 366,60
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních + 2x CD, včetně ochrany vytyčovacími body a geodetických prací v průběhu stavby, 45#	HM	45,000	1 351,41	61 263,45
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech (průběh výstavby) - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 2x v papírovém formátu (album) velikost fotografií 9x13cm + 2x v digitálním formátu	KPL	1,000	4 488,80	4 488,80
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍPRAVA V DIGIT FORMÉ Dokumentace skutečného provedení stavby v tiskové podobě 6x a digitální podobě 1x	KPL	1,000	35 910,40	35 910,40
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru; nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - vyhotovení GP v počtu 10 výtisků	KPL	1,000	36 758,50	36 758,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2_A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žet.přeljezd - křiž. U34
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rožpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02950		- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - účetní ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTAŇNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KS	2,000	2 244,40	4 488,80
8	02952		Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace-odvodnění příkopů, vodní tok, přílehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí a pozemků před a po akci. 2 ^o zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi OSTAŇNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ CEDULE STAVBY	KUS	3,000	5 611,00	16 833,00
9	029522a		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně natných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti včetně úpravy dotčených ploch - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti - velikost 2 x 1 m materiál vhodný do venkovního prostředí s odolností proti klimatickým podmínkám 3 ^o zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi OSTAŇNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KPL	1,000	5 611,00	5 611,00
10	03110		Náklady nařízení pamětní desky s údaj o stavbě s totem upevněné na kamenném podstavci. Rozměr desky 40*60 cm zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE	KPL	1,000	25 357,03	25 357,03
11	03720		zahrnuje objednatelím povolené náklady na pořízení (event. pronájení), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení 1 ^o zahrnuje objednatelím povolené náklady na pořízení (event. pronájení), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000	3 731,32	3 731,32
			Vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců a dopravy přes prostor staveniště (veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi v oplotení staveniště) zahrnuje objednatelím povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				257 808,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/386 Svitavy, 7el.přechod - křiž. E24
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							257 808,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žet.přejezd - kříž, I/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rožpočet: SO 100 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 16 408 246,87 Kč

Cena celková: 16 408 246,87 Kč

DPH: 3 445 731,84 Kč

Cena s daní: 19 853 978,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 408 246,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS160816082 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel.přejezd - kříž, I/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rožpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) krajnice, sanace $2144,016 + 17,387 \cdot (837 \cdot 0,2) + 560,12 \cdot$	M3	2 888,923	151,50	437 671,83
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton trubky, uliční vpusti, chodníkové dlaždice $21,962 + (386,5 \cdot 0,25 \cdot 0,15) \cdot ((8 \cdot 0,526)) \cdot 2,5 =$	M3	46,976	215,46	10 121,45
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPĚČNÝ ODPAD) penetrační makadam, živé kory, kostky s asfaltem $470,634 + 564,96 =$	M3	1 035,594	403,99	418 369,62
4	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZENÍ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY protlak bod silnice II/366 pro zřízení přípoje UV21-22 (10 m) a UV23-24 (10 m), včetně zřízení a zásepů montážní jámy v zeleném pásmu celkem 4 ks, $10 \cdot 10 =$ výkres B.1.2.10	M	20,000	8 556,58	171 131,60
0		Všeobecné konstrukce a práce	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				1 037 294,50
1		Zemní práce					
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM $4708,0 \cdot 0,07 = 3135,0 \cdot 0,045 =$ Celkem: A-B= penetrační makadama nad dlažební kostkou a v místech bez dlažební kostky, odvoz na skládku výkres B.1.2.11	M3	470,835	448,97	211 771,63
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽBY C $(111,0 \cdot 0,06) + (3,6 \cdot 0,06) + (62,0 \cdot 0,08) + (13,0 \cdot 0,1) + (81,0 \cdot 0,08) + (21,3 \cdot 0,08) + (4,2 \cdot 0,06) + (6,5 \cdot 0,06) =$ výkres B.1.2.1 a B.1.2.2	M3	21,962	146,76	3 223,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: M516981dod2 A_Rekonstrukce silnice I/366 Svitavy, žel.přejezd - křiž. 134
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11318B		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA</p> <p>21,362*2,3= 50,513*29=</p>	tkm	1 464,877	4,55	6 665,19
8	11332		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO</p> <p>4768,0*0,1= 3135*0,23= 2500,0*0,35= 111*0,03= 111*0,20= 3,6*0,04= 3,6*0,2= 62,0*0,04= 62,0*0,20= 13,0*0,04= 13,0*0,20= 81,0*0,04= 81,0*0,20= 21,3*0,04= 11,0*0,03= 81,0*0,15= Celkem: A+B+C+E+F+G=H+I+J+K+L+M+N+O+P+R= výkres B.1.2.11</p>	M3	2 144,016	58,70	125 853,74
9	11332B		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO - DOPRAVA</p> <p>(4768*0,1)+(3135*0,23)+(2500*0,35)+(111*0,03)+(111*0,2)+(3,6*0,04)+(3,6*0,2)+(62,0*0,04)+(62,0*0,2)+(13,0*0,04)+(13,0*0,2)+(81,0*0,04)+(81,0*0,2)+(21,3*0,04)+(11,0*0,03)= 2144,016*2,3= 4931,237*29=</p>	tkm	143 005,873	4,55	650 676,72
10	11334		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM</p> <p>(62,0*0,15)+(13,0*0,15)+(32,3*0,19)= výkres B.1.2.1 a B.1.2.2</p>	M3	17,387	115,90	2 015,55
11	11334B		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA</p> <p>(17,387*2,5)*29=</p>	tkm	1 260,568	4,55	5 735,54
12	113374		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO SKM</p> <p>Zulové kostky od asfaltobetonem, předpoklad řádného osvětlení, odvoz na skládku v rámci cestní síťovosti Svitavy - uložení bez poplatku</p>	M3	564,850	276,93	156 454,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS160814od2 A_Rekonstrukce silnice I/366 Svítavy, Zet.přejezd - kříž. 1/34
 Objekt: SO 100 Komunikace
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113378		<p>4708,0*0,12= výkres B.1.2.11</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM</p> <p>žulové kostky pod asfaltobetonem, předpoklad neprovedení žádného obšíření, odvoz na skládku</p>	M3	564,960	395,65	223 532,07
14	11352		<p>4708,0*0,12= výkres B.1.2.11</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p>	M	386,500	67,05	18 188,69
15	113528		<p>35*(116+11+50+26+8+14+50+13+12+21,5+6,5+6,0+6,5+5,0+6,0)= Celkem: A=B= výkres B.1.2.11</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>(386,5*0,081)*29=</p>	km	907,889	13,54	12 383,61
16	11353		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] z požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>v km 0,700-0,796 odstranění a opětovně použití žulových obrub</p>	M	76,000	219,11	16 652,36
17	113534		<p>76,0= výkres B.1.2.11</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>uložení bez poplatku</p>	M	132,000	60,35	7 966,20
			132= výkres B.1.2.11				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svítavy, žel.přejezd - křiž. 1/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	113554		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>uložení bez poplatku</p> <p>108,0 = výkres B.1.2.11</p>	M	108,000	59,06	6 378,48
19	113724		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>PRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz na skládku v rámci cestní síťovosti Svítavy, uložení bez poplatku</p> <p>(4708+3135-10*30)*0,12= 4708*0,02+ 652*0,04+ 436*0,06+ 218*0,04= Celkem: A+B+D+E+F= výkres B.1.2.11, výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p>	M3	1 101,080	400,53	441 125,68
20	125738		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>VYKOPÁVKY ŽE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>dotávka ornice k obmušování</p> <p>992,0*0,2= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vozová a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za šepivost - těžení po vestvách, pásech a po jiných nutných částech (řeznicích) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	198,400	273,69	54 300,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: M516081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žet.přejezd - křiž. I/34
 Objekt: SO 100 Komunikace
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů z napadávtek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přípažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemastění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
			<ul style="list-style-type: none"> položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
21	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 7L DO 200MM</p> <p>(8+73+68-130+31+55+11-114+166+135+35+13)*1,0= výkres B.1.2.11</p>	M2	837,000	78,47	65 679,39
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
22	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ</p> <p>I= UV3 výkres B.1.2.10</p>	KUS	1,000	414,09	414,09
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
23	12993		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>UV2 9= výkres B.1.2.10</p>	M	9,000	135,11	1 215,99
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
24	13290		<p>HĹBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III</p> <p>ú.vpustě 29*3,4= přípojky 1,2*1,8*147= odvodňovací žlab (75+47,5+33,5)*0,5*0,5= napojení do kanalizace 9-9+57+9-15+6= Celkem: A+B+D+G= výkres B.1.2.10</p>	M3	560,120	293,54	164 417,62
			<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění - zřízení pod vodou, v okolí výbuštin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení na vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce sítě H/366 Svitavy, žel.přejezd - křt. I/34
 Objekt: SO 100 Komunikace
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - potřebné snížení hladiny poúzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyusbování a řešení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odfiltrované horniny - ručení vykopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopěch - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce E.0141** 				
25	13293B		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. III - DOPRAVA</p> <p>ul.vypustí 29*3,4= přípojky 1,2*1,8*147= odvodňovací žlab (75+47,5+33,5)*0,5*0,5= napojení do kanalizace 9+9+57+9+15+6= Celkem: 1+ B+D+G=</p> <p>š60.12-10,2-105,0= 444,29*29= výškos B.1.2.10</p>	M3KM	12 894,410	4,56	58 624,07
26	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>bude využít "R" materiál</p> <p>(5,7-4,5)*0,1= (11,4+9,0)*0,4= Celkem: A+ B= výškos B.1.2.1 a B.1.2.2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vezení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných rovných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	9,180	190,42	1 748,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1608140d2 A. Rekonstrukce silnice H366 Svitavy, 3et.přejezd - křiž. 1/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rožpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17411		<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svažů - udržování úložistiš a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiš a v úložistiš - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zášyp po odstranění ul.vpusti 3*3,4m zášyp po napojení kanalizačních přípojek od ul.vpusti 6-15-9-57+9+9-275,63m Celkem: A+B= výkres B.1.2.10</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vříváním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiš po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládací sypatiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložistiš a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiš a v úložistiš - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	390,830	110,24	43 085,10
28	18120		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚNĚ TŘ. II</p> <p>7803,0-2500+837+1083,5+36,5+80,5+113,0+3,6-62,0-13,0-27,0= 766*0,5*2m Celkem: A+B= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 a B.1.2.1.4</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	13 323,100	14,33	190 920,02
29	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>92*900= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M2	992,000	25,43	25 226,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žet. přejezd - křiž. I/34
Objekt: SO 100 Kominikace
Rozpočet: SO 100 Kominikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 92*900= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2	M2	992,000	22,44	22 260,48
31	18481		OCHRANA STROMŮ BEONĚNÍM do výšky kmene 2 m 6*2*81= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2	M2	972,000	269,67	262 119,24
1		Zemní práce					2 778 633,29
3		Svislé konstrukce					
32	388151		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOTVOROVÝCH povrchová ochráníčka elektrů a sdělovací, obdélníkový profil s výškovým rozměrem v tozu 200*130 mm 13,0+787= výkres A2 - koordinační situace	M	800,000	345,74	276 592,00
3		Svislé konstrukce					276 592,00
4		Vodorovné konstrukce					
33	488921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO kole kamenná dří 8.40 mm 3*3+4*3+3*11= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2	M2	27,000	420,33	11 348,91
			položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				

POLOŽKY SOUČINU PRACÍ

Stavba:	MS1608(dod2_A_Rekonstrukce silnice H/366 Svítavy, žet.přejezd - křt. 134
Objekt:	SO 100 Komunikace
Rozpočet:	SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	M3	Počet M3	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - výplň otvorů dřevem nebo omítkou s osětím, případně kamenněm - výplň spár předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 43 				11 348,91
5		Komunikace					
34	562132		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL DO 150MM SC 32 C3/4</p> <p>62,0+13,0= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - dočasná směs v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	75,000	186,09	13 958,75
35	562142		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL DO 200MM SC 32 C3/4</p> <p>32,3-109,0= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - dočasná směs v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	141,300	237,53	33 562,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dot2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel.přejezd - křiž. 1/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	58313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM 7218+109+30+20= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	7 377,003	169,63	1 251 360,51
37	58330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI sacnice aktivní: tóny ŠDA fr.0/63 v.300 mm sacnice štěrkových vrstev po učištění iz. sítí ŠDA fr.0/63 v.300 mm 837*0,3+ 2500*0,3= Celkem: A+B= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 a B.1.2.4 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M3	1 001,100	685,76	686 514,34
38	58333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vyrovňovací vrstva na štětu + sacnice podkladních vrstev + posypy pod obruby a vod.proužky 7803,0+766+ 1083,2+36,5+50,5+27= Celkem: A+B= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 a B.1.2.4 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	9 796,200	97,89	958 950,02
39	58334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 3,6+62,0+ 13,0+27,0+111= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	216,600	130,52	28 270,63
40	58340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU podšypy a obsypy kanalizačních přípojek	M3	101,430	477,72	48 455,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žd.přejezd - křiž. 1/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rožpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	572123		<p>(0,1*1,2*147)* (147*0,5*1,2)+(0,03*147)* Celkem: A+B= výkres B.1.2.10</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>7218-652= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p>	M2	7 870,000	24,28	191 083,60
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmje postřiky, nátěry 				
42	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>218+436+652= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p>	M2	1 306,000	9,71	12 681,26
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
43	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>7218-7218+7218=</p>	M2	21 654,000	9,71	210 260,34
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
44	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>ošetření stěbné spěry mezi železovou konstrukcí a konstrukcí po zasypání říjny podélně uložených má síť se navrhuje s minimálním překrytím 2,0 m směrem do konstrukce vozovky, výztužná dvouosá geomřížovina</p> <p>(30+509+10+135+68+8+12+21+90)*4+ 51*1*4= 10= Celkem: A+B+C= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p>	M2	2 946,000	67,89	202 298,64
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žd.přejezd - křiž. 1/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 napojení na místní komunikace, vyrovnání 652*0,04= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	26,080	4 273,55	111 454,44
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S 7L 40MM napojení na místní komunikace 105+70+32+30+32+97+28+33+52+43+80+50= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	852,000	170,94	111 452,88
47	574B21		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO B TL 30MM modifikace CRMě vysokoviskózním pojivem s obsahem 10-15% pyřavého granulátu, dle TP 148 849+778+786+1040+147+312+694+477+294+730+922+189= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 216,000	194,25	1 402 096,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MSI6081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svatava, žel.přejezd - křiž. I34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM napojení na místní komunikaci 436m výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	436,000	228,31	98 671,76
49	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM 849+778+786+1040+147+312+694+477+294+730+922+189- výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 218,000	184,54	1 332 009,72
50	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO POKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S napojení na místní komunikaci 218*0,04= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	8,720	4 021,03	35 063,36
51	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO POKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM napojení na místní komunikaci 218*0,04= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 218,000	179,68	1 296 930,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svítavy, řetpříjezd - kříž. 1/34
 Objekt: SO 100 Komunikace
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			849+778+786+1040+147+312+694+477+294+730+922+189= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zbitování vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574H30		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 5 Tl., 30MM	M2	7 249,000	194,26	1 402 096,50
			modif kace CRMB s použitím vysokoviskózního pojiva s obsahem 10-15% pyřového granulátu dle TP 149				
			849+778+786+1040+147+312+694+477+294+730+922+189= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zbitování vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	13,000	903,38	11 743,94
			u parkovací c.p.582				
			13,0= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovní-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svítavy, železniční přejezd - kříž, I/34
 Objekt: SO 100 Komunikace
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	582615		<ul style="list-style-type: none"> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM žlutá</p> <p>6,0*12,3*1,5+1,5+109= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p>	M2	130,300	447,27	58 279,28
58	582622		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC</p> <p>36*3,0*7,0+16= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2</p>	M2	62,000	396,74	24 597,88
59	58301		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>KRYTÝ ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 160MM</p>	M2	45,000	1 016,91	45 750,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, želepřezed - křř. I/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<p>chránička otyrovođu</p> <p>(15+15)*1,5m výkres A2 koordinační situace</p> <p>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šacht a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šacht a pod.</p>				9 871 630,78
8	80 45627	Potrubi	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB KORUGOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>ČD Telematika</p> <p>10+10m výkres A2 - koordinační situace</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod.</p> <p>- úprava průstupů, průchoďů šachtami a komolami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmiotem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>včetně případně předepsaného těsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřtáčkách</p> <p>- očištění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>	M	20.000	57,18	1 143,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice H/366 Sv(tavy, žel.přejezd - křž. I34
Objekt:	SO 100 Komunikace
Rozpočet:	SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>kanalizační přípojka DN 200 SN8, napojení pomocí přechodky</p> <p>3,0+2,0+6,0+7,0+6,0-4,0-4,0-6,0+2,0+5,0+5,0+5,0+5,0-3,0+3,0+4,0+10,0-4,0-10,0+5,0-4,0-2,0+5,0+5,0+2,0+2,0+14+16+2+4= výkres B.1.2.10</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů stěnami a komarami, okořů podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a tečevizní prohlídka</p>	M	167,000	243,17	40 609,39
62	89712		<p>VPJST KANALIZAČNÍ ÚLIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>28 ks vpustí standard + 3 ks vpustí s průtočným profilem (UV21, UV23, UV26)</p> <p>32= Odv. Zřízení Přípojka Délka UV: - vpust Přípojka č. 1 3,0 m - vpust + přípojka, napojení do n.kanal. UV2 - vpust Přípojka č. 2 - - vpust + pročištění přípojky UV3 - stav. vpust Přípojka č. 3 - - pročištění vpust + přeosazení míče UV4 - vpust Přípojka č. 4 2,0 m - vpust + přípojka, napoj. do n.kanal. UV5 - vpust Přípojka č. 5 6,0 m - vpust + přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV6 - vpust Přípojka č. 6 7,0 m - vpust do zel.p. + přípojka, napoj. do n.kanal. UV7 - vpust Přípojka č. 7 6,0 m - vpust + přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV8 - vpust Přípojka č. 8 4,0 m - vpust do zel.p. + přípojka, napoj. do n.kanal. UV9 - vpust Přípojka č. 9 4,0 m - vpust do zel.p. + přípojka, napoj. do n.kanal. UV10 - vpust Přípojka č. 10 6,0 m - vpust + přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV11 - vpust Přípojka č. 11 2,0 m - vpust + přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV12 - vpust Přípojka č. 12 5,0 m - vpust do zel.p. + příj. napoj. do vlož.kanal. UV13 - vpust Přípojka č. 13 5,0 m - vpust + přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV14 - vpust Přípojka č. 14 5,0 m - vpust do zel.p. + příj. napoj. do vlož.kanal. UV15 - vpust Přípojka č. 15 5,0 m - vpust + přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV16 - vpust Přípojka č. 16 5,0 m - vpust do zel.p. + příj. napoj. do vlož.kanal. UV17 - vpust Přípojka č. 17 5,0 m - vpust + přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV18 - vpust Přípojka č. 18 3,0 m - vpust + přípojka, napoj. do st.kanal.příp. UV19 - vpust Přípojka č. 19 3,0 m - vpust + přípojka, napoj. do st.kanal.příp. UV20 - vpust Přípojka č. 20 - - vpust + pročištění přípojky UV21 - vpust Přípojka č. 21 4,0 m - vpust s průtočným profilem + přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV22 - vpust Přípojka č. 22 10,0 m - vpust do zel. pásu + přípojka - protlak pod silnici, napoj. do vpustí s</p>	KUS	32,000	5 323,08	170 338,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	M516091dod2	A_Rekonstrukce silnice B/366 Svitavy, žel.přejezd - kř. 134
Objekt:	SO 100	Komunikace
Rozpočet:	SO 100	Komunikace

Pož.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			<p>průt.dnem UV23-vpust Přípojka č. 23 4,0 m - vpust s průtočným dnem+ přípojka, napoj. do vlož.kanal. UV24-vpust Přípojka č. 24 10,0 m - vpust do zel. pásu+ přípojka - protlak pod silnicí, napoj. do vpustí s průt.dnem UV25-vpust Přípojka č. 25 5,0 m - vpust + přípojky, napoj. do vlož.kanal UV26 -vpust Přípojka č. 26 4,0 m - vpust, nová vpust s průtočným dnem+ přípojka, napoj. do stav. kanalizace UV27-vpust Přípojka č. 27 2,0 m - žlabová vpust S MRŽÍ C250 + přípojka, napoj. do st. opravené kanalizace UV28-vpust Přípojka č. 28 5,0 m - vpust v zel. pásu, napoj. do st. kanal.přípojky - pročistit UV29-vpust Přípojka č. 29 5,0 m - vpust + přípojka, napoj. do opr. kanal-pročistit UV30-vpust Přípojka č. 30 2,0 m - vpust do zel. pásu+ přípojku - DN 200 - délka 6,00 m - rek. UV31-vpust Přípojka č. 31 2,0 m - vpust, napoj. do st. kanal.přípojka - pročistit UV32 -vpust Přípojka č. 32 2,0 m - vpust do zel. pásu+ přípojka - napojení do stáv. kanal. -pročistit UV33-vpust Přípojka č. 33 14,0 m - vpust v odvod. proužku - přípojka - napojení do st. opravené kanalizace výkres B.1.2.10</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně měřít - výplň, těsnění a trnčení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	4 697,60	4 697,60
63	897521		<p>VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM</p> <p>1= výkres B.1.2.10</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně měřít nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	3,000	6 604,62	19 813,86
64	897523		<p>VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM</p> <p>DN 160 3= výkres B.1.2.10</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně měřít nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	11,000	1 565,67	17 442,37
65	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>11= výkres B.1.2.10</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	38,000	798,89	30 357,82
66	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNŮ</p> <p>výšková úprava vozovodních šepat, hýčtantu a plynovodních šoupat</p> <p>33+3=2= výkres B.1.2.10</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MN16081dod2_A_Rekonstrukce silnice H3366 Svitavy, žel.přejezd - kříž. 1/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi					284 403,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
67	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupků buď 27 ks + 27 ks patěk dvousloupek buď 1 ks + 2 ks patěk U= 8 I= E7b I= E3 I= A1 I 2= A12b I= A3 I a I+I= A3Ib I+I= A3Ic I+ I= A29 2= IS2Ic I= P2 9= P4 I= P6 3= E2h I= E2d 7= IJ I= I+I 9 2= B24a I= C4a 414 = C8a I= C8b I= IS3b 4= plastový majáček 4= P6 stávající bude ponecháno Celkem: A=B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+X= výkres B.1.2.7 Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	58,000	2 843,26	164 909,08
68	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ uložení na skládku v areálu cestnímotorství Svitavy bez poplatku 29= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	29,000	106,61	3 091,69
69	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ uložení na skládku v areálu cestnímotorství Svitavy - bez poplatku 12= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	159,91	1 918,92
70	914913		SLOUPKY A STOJKY ŮZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ sloupky budou odděleny od betonu, uloženy na skládku v areálu cestnímotorství Svitavy bez poplatku sloupky 25= plastové majáčky 4= Celkem: A=B= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	29,000	266,52	7 729,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16681dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel.přejezd - křiž. I/34
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Via (62+70+31+119+79+80+40+20+14+10+10+37+13+15+38+58+39+10+15+10)*0,125= V2b 3,0/1,5/0,125 (19+40+17+57+20+37)*0,125= V2b 1,5/1,5/0,25 (33+14+19+14+32+14+24+28+21+24+19+25+14+17)*0,25= V4 (58+79+15+137+3+12+15,5+62,5+127+170+10,5+42+52+14+10+11+66+4+5+173+20+15+53+3)*0,25= V5 (3,5+9,0+3,0)*0,5*3= V7 17*0,5*3,0= V9a 12*(5*0,3)= V10d 0,5/0,5 (44+73+46+29+50)*0,25= V13 (8,5+9,5+67+15+12+12+20+22+27+27+43+11+47+26)*0,5*2= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I= výkres B.1.2.7	M2	958,125	53,31	51 077,64
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
72	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Via (62+70+31+119+79+80+40+20+14+10+10+37+13+15+38+58+39+10+15+10)*0,125= V2b 3,0/1,5/0,125 (19+40+17+57+20+37)*0,125= V2b 1,5/1,5/0,25 (33+14+19+14+32+14+24+28+21+24+19+25+14+17)*0,25= V4 (58+79+15+137+3+12+15,5+62,5+127+170+10,5+42+52+14+10+11+66+4+5+173+20+15+53+3)*0,25= V5 (3,5+9,0+3,0)*0,5*3= V7 17*0,5*3,0= V9a 12*(5*0,3)= V10d 0,5/0,5 (44+73+46+29+50)*0,25= V13 (8,5+9,5+67+15+12+12+20+22+27+27+43+11+47+26)*0,5*2= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I= výkres B.1.2.7	M2	958,125	245,20	234 932,25
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
73	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba betonová 1000/80/250 2+10+115= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2	M	127,000	200,87	25 510,49
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
74	917224		SILNIČNÍ A CHOVNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba betonová 1000/250/150 3(+3+5+4+3+6+3+18+3+22+3+43+142+13+18+2+178+16+3+4,5+8+3+60+36+9+44+7+42+3+10+36+5+8+26+47+5+44+20+104+7+15+40+14+84+6+6)= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2	M	1 246,500	260,51	324 725,72
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS16081dod2_A_Rekonstrukce silnice H366 Svitavy, žel.přejezd - křiž. 134
Objekt:	SO 100 Komunikace
Rozpočet:	SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	91726		betonové lože i boční betonovou epěrku. OBRUBNÍKY BETONOVÉ 600/250/300 cm, (dířev) u dělicích ostrůvků příčné 2,0+2,0-2,5+2,5-6,0+6,0+0,5+1,5+1,5+1,5-1,5= R 1m 3,5+1,5+1,5= R 0,5m 2,5+2,5= Celkem: A=B+C= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou epěrku.	M	39,000	512,13	19 973,07
76	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH 76,0 - osazení vybouraných obrubníků v km 0,700-0,766 výkres B.1.2.1.1 Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vybrání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 91772 až 91777.	M	75,000	374,70	28 477,20
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 14+17-55+63+12-15-11+10+25+9+8-55+8+41+43+766+270,5+275,5+280,5= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2	M	1 978,600	53,42	105 691,47
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 14+17-55+63+12-15-11+10+25+9+8-55+8+41+43= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	386,000	63,13	24 368,18
79	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 14+17-55+63+17+28-14+15+32-14-11+82+16+41+14= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	383,600	72,65	27 937,98
80	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK (14+17-55+63+12+15-11+10+25+9+8-55+8+41+43+766+270,5+275,5+280,5-170,0)*0,05*0,02= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezasahuje těsnící profil	M3	2,149	58 275,85	125 234,80
81	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNE MŘÍŽÍ žlab s proměnlivým spádem, třídy C250 33,5= výkres B.1.2.1.0 položka zahrnuje:	M	33,500	1 993,21	66 772,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS16081dod2_A_Rekonstrukce silnice H066 Svitavy, žel.přejezd - kříž 1/34
Objekt:	SO 100 Komunikace
Rozpočet:	SO 100 Komunikace

Pař.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	93542		-dodávka a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mížce - spárování, úpravy vstoku a výstoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odcítají se čistící kusy a vpustě ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ žlab s proměnlivým spádem, třída D400 75+47,5= výkres B.1.2.10	M	122,500	3 164,61	387 664,73
83	93639		-dodávka a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mížce - spárování, úpravy vstoku a výstoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odcítají se čistící kusy a vpustě ZAÚSTĚNÍ a ODBOČKY KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 3-3+2-(+3-4+4+4+11+11+19+3-3+5-5+2= DO NOVÉ TROUBY - STOKA A-1 - (polypropylenové potrubí DN300 SN 10) - ul. Pražská UV1, UV3, UV4 - navrtávka s těsněním 3x - odbočka dle požadavku provozovatele 3x DO NOVÉ TROUBY - STOKA A-2 - (polypropylenové potrubí DN300 SN 10)-ul. Pražská UV6, UV8, UV9(odčteno z výkresu Situace B.1.2.10 - situace odvodnění) - navrtávka s těsněním do šachty 2x - navrtávka s těsněním do trouby 1x - odbočka dle požadavku provozovatele + těsnění 3x DO STÁV, VLOŽKOVÁNÍ - vložkování sklolaminát tl.10 mm(odčteno z výkresu Situace B.1.2.10 - situace odvětvání) UV12, UV14, UV16, UV20 (po pravé straně ve směru stanice) - navrtávka do trouby sklolaminátu 4x - navrtávka do st. trouby (beton DN 300) 4x UV33, UV2, UV5,UV7 (po levé straně ve směru stanice) - navrtávka do trouby sklolaminátu 4x - navrtávka do st. trouby (kamenina) 4x UV10, UV11, UV13,UV16, UV17,UV21,UV23, UV25, UV27, UV29, UV31 (po levé straně ve směru stanice) - navrtávka do trouby sklolaminátu 11x - navrtávka do st. trouby (beton) 11x - odbočka dle požadavku provozovatele + těsnění 19 x NAPOJENÍ DO STÁV, KANALIZACE(NEOPRAVOVANÉ) (odčteno z výkresu Situace B.1.2.10 - situace odvodnění) UV26, UV22, UV30 navrtávka do st. trouby (beton) 3x - odbočka dle požadavku provozovatele + těsnění 3x NAPOJENÍ DO STÁV, KANAL. PŘÍPOJKY (odčteno z výkresu Situace B.1.2.10 - situace odvodnění) UV19, UV20, UV23, UV28, UV32 - navrtávka do st. trouby (beton) 5x - odbočka dle požadavku provozovatele + těsnění 5x NAPOJENÍ DO STÁV, PRŮTOČNÉ VPUSŤI UV22, UV24 - odbočka dle požadavku provozovatele+ těsnění 2x	KUS	67,000	4 544,91	305 407,17
84	93723		-dodávka a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mížce - spárování, úpravy vstoku a výstoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odcítají se čistící kusy a vpustě MOBILIÁR - KVĚTNÍK Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	548,59	3 291,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svítavy, žel.přejezd - kříž, 1/34
Objekt:	SO 109 Komunikace
Rozpočet:	SO 100 Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění přenosných betonových květníků, přesun na místo určené zástupcem města Svítavy, do 5 km. 6= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimošlavištní a vnitroslavištní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
85	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMĚTENÍM stávající podlažení vrstvy stělové	M2	16 258,000	2,91	47 310,78
			7803,0*2=652= Celkem: A+B= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
86	95811		OČIŠTĚNÍ ASPALTOVÝCH VOZOVEK GMYTÍM VODOU 7218,0 7218-7218-7218+652+218+436+652= výkres B.1.2.1.1 a B.1.2.1.2	M2	30 830,000	2,91	89 715,30
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
87	95887		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 8= výkres B.1.2.10 položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento řádek musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	1 575,57	12 604,56
9		Ostatní konstrukce a práce					2 148 344,19

Celkem:

16 408 246,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M516081dod2_A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel.přejezd - kříž. 1/34
Objekt: SO 110 Dočasně dopravní opatření
Rozpočet: SO 110 Dočasně dopravní opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 866 712,48 Kč

Cena celková: 866 712,48 Kč

DPH: 182 009,62 Kč

Cena s daní: 1 048 722,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 866 712,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: M516081dod2_A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žet.přejezd - kříž. 134
 Objekt: SO 110 Dočasná dopravní opatření
 Rozpočet: SO 110 Dočasná dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720		POMOC PRÁCE ŽÁŘIZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	HOD	1 908,000	157,79	300 747,74
			Návrh realizace na 2 pracovních místech v uzavírací jedné jízdní pruhy Uzavírka - v provozu jeden jízdní pruh Předpokládaná doba výstavby 4 měsíce, realizace bude probíhat jednotlivě v mezikřižovatkových úsecích délky cca 100 m. V průběhu stavby bude nutné řízení provozu zaměstnanci zhotovitelce z důvodu vedení autobusové dopravy v protisměru uzavírky silnice. Přítomnost zaměstnanců zhotovitelce řídicí silniční provoz je nezbytný v níže uvedeném čase: - linková autobusová doprava - tato doprava zůstane v rámci stavby zachována za asistence dvou a více asistenčních osob - regulace průjezdu pracovníky stavby po celou dobu uzavírky v čase: - všední dny 4:30 - 21:00 hod. - úle jízdního řádu autobusů - sobota a neděle 7:30 - 20:00 hod. - Nápovědit řízení dopravy, pracovníky stavby (zastaví jízdní směr a nechají projet bus směr Svitavy) - průjezd pro autobusy bude zachován v obou směrech počet hodin:((16,5*3)*16)+ počet hodin:((12,5*2)*16)- Celkem: F-G- Projednání, údržba DFO počet hodin: 186- Celkem: F-G+=				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení				
0		Všeobecné konstrukce a práce					300 747,74
1		Zemní práce					
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	80,000	1 065,85	85 151,00
			lokální frézování, odvoz na skládku v areálu cestní správy Svitavy, uložen bez poplatku				
			1000*0,06=				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny hodinní - tento úžk musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1		Zemní práce					85 151,00
5		Komunikace					
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 000,000	9,71	9 710,00
			1000-				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: M516081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žd.přelozd - křIL E34
Objekt: SO 110 Dočasně dopravní opatření
Rožpočet: SO 110 Dočasně dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 vyrovnaní napojení na stávající kryt vozovky 1000*0,03 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovišť spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	30,000	4 720,34	141 810,20
5	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM lokální opravy objízdných tras 1000 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovišť spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 000,000	170,94	170 940,00
5		Komunikace					322 260,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11a 10= IS11c 16= B1 2= E13 2+2+2+8= B20a 4= C2b 2= C2c 2= IP10a 8= A6a 6= A6b 6= A7a 6= A17 6= A15 6= B21a 6= Z1 20= IP6 2= Celkem: A= B= C= D= E= F= G= H= I= J= K= L= M= N= O= Q= položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	116,050	85,29	9 893,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce silnice H366 Svitavy, Žel.přejezd - křiž. L34
Objekt: SO 110 Dočasné dopravní opatření
Rožpočet: SO 110 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914133		- nutnou opravu poškozených částí nezabnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	116,000	85,29	9 893,64
8	914139		IS 11a 10= IS11c 16= B1 2= E13 2+2-2=8= B20a 4= C2b 2= C2c 2= IP10a 8= A6a 6= A6b 6= A7a 6= A17 6= A15 6= B21a 6= Z1 20= IP62= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Q= Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NAJEMNÉ	SOUBOR	12 992,000	4,26	55 345,92
9	915111		116*112= výkres DIO položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	26,500	127,93	3 262,22
10	916122		dočasný přechod sva chodce V7 25,5= položka zahrnuje: - dozdění a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	SOUBOR	9,000	159,91	1 279,28
11	918123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 8= výkres DIO položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	9,000	159,91	1 279,28
12	916129		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ	KSDEN	896,000	53,31	47 766,76
13	916322		8*112= výkres DIO položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	106,61	1 066,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MN16081dod2 A_Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, železniční přejezd - křiž. I/34
Objekt:	SO 110 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet:	SO 110 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916323	8*2=	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p>	KUS	10,000	106,87	1 068,70
15	916329	8*2=	<p>položka zahrnuje odstavení, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ</p>	SOUBOR	1 120,000	6,40	7 168,00
16	916342	10*112= výkres DŘO	<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>nutno zohlednit přemístění desky při postupu výstavby, cena včetně podstavce</p>	KUS	80,000	26,85	1 598,00
17	916343	vzdálenost po S-10 m: 60=	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhrada zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>nutno zohlednit přemístění desky při postupu výstavby</p>	KUS	60,000	26,85	1 598,00
18	916349	60=	<p>položka zahrnuje odstavení, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>včetně podstavce</p>	SOUBOR	6 720,000	3,73	25 065,60
19	916712	60*112=	<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	KUS	160,000	5,33	799,50
		114+16+16=4=	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS16081dod2 A_Rekonstrukce sítě II/366 Svitavy, žel.přejezd - křř. 1/34
 Objekt: SO 110 Dočasná dopravní opatření
 Rozpočet: SO 110 Dočasná dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916713		- údržba po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 20KG - DEMONTÁŽ 150=	KUS	150,000	5,33	799,50
21	916719		- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 20KG - NÁJEMNÉ 150*112=	SVOBOR	16 800,000	0,27	4 536,00
22	916732		- položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM 114*16*16*4=	KUS	150,000	5,33	799,50
23	916733		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržba po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 150=	KUS	150,000	5,33	799,50
24	916739		- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 150*112=	KSOEN	16 800,000	0,27	4 536,00
9			Ostatní konstrukce a práce				178 553,54

Celkem:

866 712,48

HARMONOGRAM PRACÍ



Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd - křiž. I/34

P.č.	Základní úkoly a opatření	2016											
		Měsíc	9	10	11	12	1	2	3	4			
1.	OPATŘENÍ PŘÍPRAVY STAVBY												
	A Předání staveniště												
	B Zařízení staveniště												
	C Vytýčení inženýrských sítí												
	D Zahájení stavebních prací												
2.	STAVEBNÍ PRÁCE												
	Osazení dočasného dopravního značení												
	Frézování živičného krytu												
	Vytrhání obrubníků, zemní práce												
	Odvodnění ploch												
	Provedení podkladních i vrchních vrstev komunikace												
	Provedení dopravního značení												
3.	OPATŘENÍ K UKONČENÍ STAVBY												
	E Dokončovací práce na objektu												
	F Zpracování dokumentace skutečného stavu												
	G Zaměření skutečného provedení stavby												
	H Likvidace zařízení staveniště												
	I Odevzdání staveniště												
	J Předání dokončeného díla												

Termín výstavby : předpokládané zahájení pol. 09/2016 - doba realizace celkem 120 kalend. dnů (zimní technolog. přestávka pol. 12/2016-pol. 03/2017)



Příloha č. 4

Čestné prohlášení

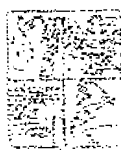
ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	ALPINE Bau CZ a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd – křiž. I/34

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: 29. 09. 2016

Razítko:



Správa silnic
Pardubického kraje
Doubří
533
2016

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:



**PODÍL JINÝCH OSOB
NA PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

1. Veřejná zakázka

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

Název: **Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel.přejezd-kříž.I/34**

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

Název: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**
 Sídlo: **Doubřavice 98, 533 53 Pardubice**
 IČ: **00085031**
 DIČ: **CZ00085031**

2.2. Uchazeč

Název: **ALPINE Bau CZ a.s.**
 Sídlo: **Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01
Valašské Meziříčí**
 IČ: **026 04 795**
 DIČ: **CZ02604795**

Osoba oprávněná jednat za uchazeče: **[redacted]**
 prokuristé

Název		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavatelů												
1.	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td> <td>SILASFALT s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo/místo podnikání:</td> <td>Štěpaňákova 693/14, 719 00 Ostrava - Kunčice</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>62302370</td> </tr> <tr> <td>DIČ:</td> <td>CZ62302370</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v OR:</td> <td>KS Ostrava C7924</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat za subdodavatele:</td> <td>[redacted]</td> </tr> </table>	Název:	SILASFALT s.r.o.	Sídlo/místo podnikání:	Štěpaňákova 693/14, 719 00 Ostrava - Kunčice	IČ:	62302370	DIČ:	CZ62302370	Spisová značka v OR:	KS Ostrava C7924	Osoba oprávněná jednat za subdodavatele:	[redacted]	Dodávka asfaltových směsí
Název:	SILASFALT s.r.o.													
Sídlo/místo podnikání:	Štěpaňákova 693/14, 719 00 Ostrava - Kunčice													
IČ:	62302370													
DIČ:	CZ62302370													
Spisová značka v OR:	KS Ostrava C7924													
Osoba oprávněná jednat za subdodavatele:	[redacted]													

V Ostravě dne: **07.09.2016**

Podpí

Smlouva

I. Smluvní strany

ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí
Zastoupená: [redacted] - prokuristy společnosti
Zapsaná v OR vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10609
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795

SILASFALT s.r.o., Štěpaňákova 693/14, Ostrava-Kunčice, 719 00
Zastoupená: [redacted] - prokuristou
Zapsaná v OR vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 7924
IČ: 623 02 370
DIČ: CZ62302370

II. Předmět smlouvy

SILASFALT s.r.o., Štěpaňákova 693/14, Ostrava-Kunčice se tímto v souladu s ust. § 51 zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění zavazuje poskytnout společnosti ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí plnění:

- Obalovna v České u Brna, 664 34 Kuřim, typ AMMANN Global 160
- dodávky asfaltových směsí pro realizaci níže uvedené zakázky

s nímž bude společnost ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, oprávněna disponovat v rámci plnění veřejné zakázky „**Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd – kříž. I/34**“.

III. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každá se smluvních stran obdrží jedno vyhotovení a jedno vyhotovení budou součástí nabídky.
2. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku
3. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze dohodou stran v písemné formě.

V Ostravě, dne 18. 8. 2016

za ALPINE Bau CZ a.s.

[redacted signature]

prokuristé



ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795

za SILASFALT s.r.o.

[redacted signature]

prokurista

SILASFALT s.r.o.

Štěpaňákova 693/14
719 00 Ostrava-Kunčice
IČO 62302370

Příloha č. 7

Prohlášení a záruka integrity

Ke smlouvě o dílo č. SMLO-147/1073/200/20/2016, zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ: 026 04 795

Číslo smlouvy o dílo objednatele: SMLO-147/1073/200/20/2016

ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ: 026 04 795, prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy o dílo na zhotovení díla „Opravy a rekonstrukce silnic II. a III. třídy v Pardubickém kraji – část 1 – Rekonstrukce silnice II/366 Svitavy, žel. přejezd – kříž. I/34“ nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházelo, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním uchazečům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Současně dávám záruku, že se ani po uzavření smlouvy o dílo žádného obdobného jednání nedopustím.

Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření smlouvy o dílo, má zadavatel právo odstoupit od plnění předmětu smlouvy o dílo.



V Ostravě dne: 30.09.2016

V Pardubicích dne: 29.09.2016

Zhotovitel:

Objednatel:


ALPINE Bau CZ a.s.



Správa údržby silnic
Pardubického kraje
Držitelce 96
500 02 Pardubice
IČ: 6031
60085031

Ing. Miroslav Němec
ředitel organizace