

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-81/1073/200/20/2018

na zhotovení díla

„Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz“

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

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

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

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

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

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

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

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

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

p. Michal Konečný – technik

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

(dále jen „Objednatel“)

II. Název: Swietelsky stavební s.r.o., odštěpný závod

Zastoupený: Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
Ing. Martin Lukeš, ředitel oblasti Pardubice, na základě plné moci
Jarmila Fikejzlová, vedoucí obchodního oddělení, na základě plné moci

Se sídlem: K Silu 1143, 393 Pelhřimov
oblast Pardubice, Tovární 209, 537 01 Chrudim

IČO: 48035599

DIČ: CZ48035599

Společnost s ručením omezeným zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích dne 26. listopadu 1992, oddíl C, vložka 8032.

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu: 430201005/2700

E-mail: j.fikejzlova@swietelsky.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Martin Lukeš, ředitel oblasti
e-mail: m.lukes@swietelsky.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Lukáš Jančárek

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

(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 **oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz**
- 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 „**Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 252 92 161, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za úplné dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – „**Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz**“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;

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

- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3. Vyfrézovaný materiál ze stavby je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Luže**.
- II.4. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.9. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuje.
- II.10. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

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

18 730 813,49 Kč (Slovy:

„osmnáctmilionůsednsetřicetřicetšestsetřináctkorun“ korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí **3 933 470,83** Kč (Slovy: *třimilonydevětsetřicetřitisícčtyřistadedmdesát korun českých*).

Sazba DPH je **21** %.

Cena včetně DPH činí **22 664 284,32** Kč (Slovy:

„dvacetdvamilionůšestsetšedesátčtyřitisícdvěstěosmdesátčtyř“ korun českých).

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

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;
- b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),
- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

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

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

podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.

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

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 200 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/359 Proseč - Zderaz**.
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

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

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

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývajících dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál

- Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 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 Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „Záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- 60 měsíců na stavební práce,
 - 36 měsíců na živичné práce,
 - 60 měsíců na svislé dopravní značení,
 - 60 měsíců na vodorovné dopravní značení,

- e) 120 měsíců na izolace,
 - f) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,
- (dále též „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
- V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- a) e-mail: office-pardubice@swietelsky.cz
 - b) adresu: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, Tovární 209, 537 01 Chrudim
 - c) do datové schránky: amx5p38
- 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 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli

v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatel.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 20 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.
- VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

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

a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.

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

činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.

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

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

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

VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob.

Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.

- VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelům stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelům schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatelů. 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 Objednatelů 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 Zhotovitelů.
- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatelů 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 Objednatelů 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 Objednatelů k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednatelům 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 Zhotovitelů 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 Zhotovitelů 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 Objednatelů.

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

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

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

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

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

IX. Zajištění plnění povinností

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

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

- neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- IX.13. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.14. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.15. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.16. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.17. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.18. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.19. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- IX.20. Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat v souladu se souhlasem (rozhodnutím) vydaným příslušným správním orgánem, především v souladu se souhlasem (rozhodnutím) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů. V případě porušení podmínek stanovených souhlasem (rozhodnutím) příslušného správního orgánu, z nichž by vyplývala Objednateli

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

X.Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezávazila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
 - Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.7, IV.8, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
 - Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
 - Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.

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

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav
- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
- označení předmětu Díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
 - datum a místo sepsání protokolu,
 - v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatel (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.

- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatel je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.
- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodloužení 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 Objednatel, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů (neobsazeno)
 - Příloha č. 6 - doklad o vlastnictví obalovny asfaltových směsí
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2018 přináležející 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: 28.05.2018

Chrudim dne: 28. 05. 2018

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③



Ing. Miroslav Němec
ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje



SWIETELSKY[®]
stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Pardubice
ČR - 537 01 Chrudim, Tovární 209
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599



Ing. Martin Lukeš
ředitel oblasti Pardubice (na základě plné moci)

Jarmila Fikejzlová

vedoucí obchodního oddělení (na základě plné moci)



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: MS1727 - INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : 18 730 813,49

OC+DPH [Kč] : 22 664 284,32

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 002 - Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901		498 636,60	104 713,69	603 350,29
002 - Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901		498 636,60	104 713,69	603 350,29
SO 102 - Komunikace km 1,80960 - 2,66242		9 407 200,58	1 975 512,12	11 382 712,70
102 - Komunikace km 1,80960 - 2,66242		9 407 200,58	1 975 512,12	11 382 712,70
SO 103 - Komunikace km 2,66242 - 2,77433		2 851 424,38	598 799,12	3 450 223,50
103 - Komunikace km 2,66242 - 2,77433		2 851 424,38	598 799,12	3 450 223,50
SO 120 - Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901		488 631,30	102 612,57	591 243,87
120 - Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901		488 631,30	102 612,57	591 243,87
SO 130 - Oprava objízdných tras		1 405 602,00	295 176,42	1 700 778,42
SO 201 - Most v km 0,82120		3 875 231,93	813 798,71	4 689 030,64
SO 901 - PROVIZORNÍ KOMUNIKACE		204 086,70	42 858,21	246 944,91

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz

Objekt: SO 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Rozpočet: 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 498 636,60 Kč

Cena celková: 498 636,60 Kč

DPH: 104 713,69 Kč

Cena s daní: 603 350,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 498 636,60 Kč

Vypracoval zadání: Zýbner, Contract Management, a.s.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 6.4.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901
Rozpočet: 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,00	111 363,70	111 363,70
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	68 181,80	68 181,80
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6x tisk + CD	KPL	1,00	17 045,50	17 045,50
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 10 vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00	254 545,50	254 545,50
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních	KPL	1,00	5 681,80	5 681,80
6	02947		PASPORTIZACE STAVU PŘILEHLÝCH NEMOVITOSTÍ před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD	SOUB	1,00	6 818,20	6 818,20
7	02948		PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD	SOUB	1,00	7 954,60	7 954,60
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m	KUS	2,00	2 443,20	4 886,40
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUB	1,00	22 159,10	22 159,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				498 636,60

Celkem:

498 636,60

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz

Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 9 407 200,58 Kč

Cena celková: 9 407 200,58 Kč

DPH: 1 975 512,12 Kč

Cena s daní: 11 382 712,70 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 126,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 835,19 Kč

Vypracoval zadání: Zýbner, Contract Management, a.s.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 6.4.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č.12373: 422,4m3=422,40 [A] z pol.č.12922: 340,0m2*0,10=34,00 [B] z pol.č.13273: 160,05m3 odečte se spotřeba dle pol.č.17310 a č.17411: -(28,1m3+57,4m3)=74,55 [C] Celkem: A+B+C=530,95 [D]	M3	530,95	102,30	54 316,19
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo z pol.č.11332: 311,31m3=311,31 [A] obrubníky z pol.č.11352: 760,0m*0,15*0,25=28,50 [B] Celkem: A+B=339,81 [C]	M3	339,81	136,40	46 350,08
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové směsi z pol.č.11333: 147,90m3*2,4t/m3=354,96 [A]	T	354,96	56,80	20 161,73
4	02999		OSTATNÍ POŽADAVKY - NÁHRADNÍ VÝSADBA U MOSTU zvolený kultivar bude dle dohody investora s uživatelem pozemku č.399/1: 1kpl=1,00 [A]	KPL	1,00	28 409,10	28 409,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				149 237,10
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN živý plot v km 2,194: 15,0*1,5=22,50 [A]	M2	22,50	28,10	632,25
6	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK v km 2,622-2,66242: 270,0m2*0,12=32,40 [A] Pozn.: kostky se očistí pro zpětné použití	M3	32,40	159,40	5 164,56
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v km 2,622-2,62242: 258,0m2*0,08=20,64 [A] napojení na stávající stav km 2,08750 - kříž: napojení místní komunikace: 15,0m2*0,48=7,20 [B] pro sanaci krajů pod obrubou šterkodrů tl. 80mm: (307,0+532,0)*1,00*0,08=67,12 [C] pro budoucí vrstvu šterkodrti tl. 200mm: 862,0*1,0*0,20=172,40 [D] křížovátka km 1,83360-1,86860 šterkodrů tl. 70mm: 223,0m2*0,07=15,61 [E] pro napojení na stávající nepevněné plochy: (13,5+4,0+16,5+2,0+3,3)*0,15=5,90 [F]	M3	311,31	410,40	127 761,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v prostoru mostu km 1,80960-1,83360: (133,0m2-52,85m2 most)*0,28=22,44 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=311,31 [H]				
8	11333		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM napojení na stávající stav km 2,08750 - křiž. napojení místní komunikace: 15,0m2*0,04=0,60 [A] pro sanaci krajů: penetrační makadam: (862,0-346,8)*1,25*0,145=93,38 [B] ACP 16: 346,8*1,25*0,07=30,35 [C] pro napojení asfaltových chodníků z pol.č.574A31: 135,72m2*0,04=5,43 [D] ochrana izolace na mostě LA tl. 40mm: 52,85m2*0,04=2,11 [E] v km 1,80960-1,83360 mimo most ACO 8 tl. 60mm a ACP 16 tl. 140mm: (133,0m2-52,85m2 most)*(0,06+0,14)=16,03 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=147,90 [G]	M3	147,90	463,10	68 492,49
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL předpoklad odstranění cca 1/4 plochy ochrany plynovodu z pol.č.58301: 86,5m2*1/4*0,15=3,24 [A]	M3	3,24	1 261,30	4 086,61
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 72,0+45,0+365,0+53,0+225,0=760,00 [A]	M	760,00	57,20	43 472,00
11	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH před čp 28: 22,0m=22,00 [A] Pozn.: majetek vlastníka nemovitosti	M	22,00	112,80	2 481,60
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odvezen na cestmistrovství Luže vozovka v úseku km 1,83360-2,622: 4651,0m2*0,17=790,67 [A] nad žulovými kostkami v úseku km 2,622-2,66242: 270,0m2*0,04=10,80 [B] zbylá vrstva ACP 16 tl. 70mm v km 1,83360-2,007: (5,80-1,25)*173,40*2*0,07=110,46 [C] v km 1,80960-1,83360 v prostoru mostu: 133,0m2*0,04=5,32 [D] napojení na stávající stav: km 1,861 - místní komunikace: 10,5m2*0,04+7,0m2*0,06=0,84 [E] km 2,002 - místní komunikace: 16,0m2*0,04+11,0m2*0,06=1,30 [F] km 2,078 - místní komunikace: 14,0m2*0,04+14,0m2*0,06=1,40 [G] km 2,150 - účelová komunikace: 12,0m2*0,04+7,0m2*0,06=0,90 [H] km 2,170 - místní komunikace: 10,5m2*0,04+4,0m2*0,06=0,66 [I] km 2,281 - účelová komunikace: 19,0m2*0,04+14,0m2*0,06=1,60 [J] km 2,378 - místní komunikace: 26,0m2*0,04+22,0m2*0,06=2,36 [K] km 2,436 - místní komunikace: 15,0m2*0,04+12,0m2*0,06=1,32 [L]	M3	929,28	499,60	464 268,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,563 - místní komunikace: 18,7m2*0,04+15,0m2*0,06=1,65 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=929,28 [N]				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I pro sanaci aktivní zóny (rezerva - čerpání po dohodě s TDI): v místě sanace krajů pod ohrubou: (307,0+532,0)*1,0*0,32=268,48 [A] úsek km 1,83360-1,86860 (křižovatka): 223,0m2*0,32=71,36 [B] úsek km 2,622-2,66242: 258,0m2*0,32=82,56 [C] Celkem: A+B+C=422,40 [D]	M3	422,40	386,30	163 173,12
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dle pol.č.17310: 28,1m3=28,10 [A]	M3	28,10	207,30	5 825,13
15	12573.1		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice včetně případného poplatku za nákup z pol.č.18223: 818,0m2*0,20=163,60 [A] z pol.č.18233: 22,5m2*0,20=4,50 [B] Celkem: A+B=168,10 [C]	M3	168,10	401,80	67 542,58
16	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM (22,5+59,0+55,5+70,0+89,0+10,0+24,0)*1,0=330,00 [A] před mostem: 10,0*1,0=10,00 [B] Celkem: A+B=340,00 [C]	M2	340,00	176,10	59 874,00
17	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	30,00	437,50	13 125,00
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro osazení nových obrub: 330,0*0,50*0,35=57,75 [A] pro nové vpusti: 2*3,4m3=6,80 [B] pro kanalizační přípojky: 25,0*1,2*2,0=60,00 [C] pro odvodňovací žlab: 106,0*0,5*0,5=26,50 [D] pro napojení do stáv. kanalizace DN 600: 3,0m3=3,00 [E] pro napojení do stáv. kanalizační přípojky: 2*3,0m3=6,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=160,05 [G]	M3	160,05	343,90	55 041,20
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č.12373: 564,0m3=564,00 [A] dle pol.č.13273: 160,05m3=160,05 [B] Celkem: A+B=724,05 [C]	M3	724,05	10,90	7 892,15
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,10	159,80	4 490,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava svahu v km 2,155-2,178: 23,0*1,1=25,30 [A] pod krajnice u mostu po pravé straně: 7,0*0,4m2=2,80 [B] Celkem: A+B=28,10 [C]				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	57,40	73,90	4 241,86
			zasypání výkopu po odstranění vpustí UV3: 3,4m3=3,40 [A] zásyp výkopu pro napojení do stáv. kanalizace DN 600: 3,0m3=3,00 [B] zásyp výkopu pro napojení do stáv. kanalizační přípojky: 2*3,0m3=6,00 [C] zásyp rýhy pro přípojky (z pol.č.87434): 25,0*1,5*1,2=45,00 [D] Celkem: A+B+C+D=57,40 [E]				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,21	752,30	10 690,18
			přípojky z pol.č.87434: 25,0*(0,5*1,2-3,1416*0,10*0,10)=14,21 [A]				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 636,24	17,70	28 961,45
			km 1,80960-1,83360: 43+49+67-32,9=126,10 [A] pod obrubou: 839,0m2=839,00 [B] sanace lokálních poruch km 1,83360-1,86860: 223,0m2=223,00 [C] km 2,622-2,66240: 258,0m2=258,00 [D] pod novou obrubou, kde není sanace: (802,45+183,50+218,33-839,0)*0,5=182,64 [E] pod odvodňovací proužek: 30,0*0,25=7,50 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 636,24 [G]				
24	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	818,00	28,00	22 904,00
			15+15+20+60+35+104+78+10+6+32+50+18+6+20+13+80+43+5+10+5+50+7+40+12+34+18+8+24=818,00 [A]				
25	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	22,50	21,10	474,75
			pro živý plot: 15,0*1,5=22,50 [A]				
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	818,00	22,70	18 568,60
			dle pol.č.18223: 818,0m2=818,00 [A]				
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	818,00	6,60	5 398,80
			dle pol.č.18241: 818,0m2=818,00 [A]				
28	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	840,50	25,00	21 012,50
			dle pol.č.18223 a č.18233: 818,0m2+22,5m2=840,50 [A]				
29	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	840,50	2,50	2 101,25
			dle pol.č.18231: 840,5m2=840,50 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18461		MULČOVÁNÍ tl. 100mm dle pol.č.18233: 22,5m2=22,50 [A]	M2	22,50	161,40	3 631,50
31	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH prostřihání stávajících keřů: 20,0m2=20,00 [A] dle pol.č.18461: 22,5m2=22,50 [B] Celkem: A+B=42,50 [C]	M2	42,50	39,80	1 691,50
32	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 12ks*1,0*4*2,0=96,00 [A]	M2	96,00	426,10	40 905,60
33	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY tavalník červený do trojsponu, 3ks/m2: 68ks=68,00 [A]	KUS	68,00	85,20	5 793,60
1		Zemní práce					1 259 698,57
2		Základy					
34	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE trativody z pol.č.21263: 55,0*(0,5*2+0,3+0,4)=93,50 [A]	M2	93,50	30,30	2 833,05
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM u mostu: 21,0m=21,00 [A] v km 2,622-2,66242: 27,0+7,0=34,00 [B] Celkem: A+B=55,00 [C]	M	55,00	419,40	23 067,00
36	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dle pol.č.12373: 422,4m3=422,40 [A]	M3	422,40	595,10	251 370,24
37	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v ploše předpokládaných sanací: 839,0m2+62,1m2+223,0m2+258,0m2=1 382,10 [A]	M2	1 382,10	24,00	33 170,40
2		Základy					310 440,69
3		Svislé konstrukce					
38	388152		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DVOUOTVOROVÝCH chránička elektra: 7,5+7,5+7,5=22,50 [A]	M	48,75	1 480,70	72 184,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička sdělovací: 7,0+6,75+6,5+6,0=26,25 [B] Celkem: A+B=48,75 [C]				
3		Svislé konstrukce					72 184,13
4		Vodorovné konstrukce					
39	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 z pol.č.465512: 2,0m2*0,10=0,20 [A]	M3	0,20	2 633,00	526,60
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky z pol.č.87434: 25,0*0,1*1,2=3,00 [A]	M3	3,00	736,80	2 210,40
41	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 zajišťovací práh dlažby: 1,0*0,3*0,9=0,27 [A]	M3	0,27	2 758,00	744,66
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahu u UV11: 2,0m2*0,30=0,60 [A]	M3	0,60	2 433,00	1 459,80
4		Vodorovné konstrukce					4 941,46
5		Komunikace					
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM napojení na stávající nepevněné plochy: 13,5+4,0+16,5+2,0+3,3=39,30 [A] z pol.č.574A34: 348,0m2+34,1m2 mimo most=382,10 [B] sanace krajů pod obrubou: (307,0+532,0)*1,5=1 258,50 [C] sanace svahů u rybníka: 23,0*3,3=75,90 [D] vytažení štěrkového žebra u rybníka: 23,0*1,2=27,60 [E] sanace lokálních poruch v km 1,83360-1,86860 (po dohodě s TDI): 223,0m2=223,00 [F] pod krajnicí z recyklatu: 7,0*0,55=3,85 [G] vytažení štěrkového žebra: 7,0*1,0=7,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 017,25 [I]	M2	2 017,25	103,30	208 381,93
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM z pol.č.574A34: 348,0m2+34,1m2 mimo most=382,10 [A] sanace krajů pod obrubou: (307,0+532,0)*1,0=839,00 [B] sanace svahů u rybníka: 23,0*2,7=62,10 [C] sanace lokálních poruch v km 1,83360-1,86860 (po dohodě s TDI): 223,0m2=223,00 [D]	M2	1 511,45	140,00	211 603,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod krajnici z recyklátu: 7,0*0,75=5,25 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 511,45 [F]				
45	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	359,51	100,20	36 022,90
			pod silniční obrubu a odvodňovací proužek: (496,95+183,50+218,33)*0,40=359,51 [A]				
46	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	8,75	90,50	791,88
			začátek objektu u mostu po pravé straně: 7,0*1,25=8,75 [A]				
47	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	6 671,04	9,10	60 706,46
			z pol.č.574A34: 126,1m2+258,0m2+4603,0m2=4 987,10 [A] z pol.č.574E68: 1577,94m2=1 577,94 [B] dle pol.č.574F56: 106,0m2=106,00 [C] Celkem: A+B+C=6 671,04 [D]				
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 040,00	8,50	85 340,00
			z pol.č.574A34: (126,1m2+258,0m2+32,9m2+4603,0m2)*2 vrstvy=10 040,00 [A]				
49	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	4 850,70	9,10	44 141,37
			0,7kg/m z pol.č.574A34: 4603,0m2=4 603,00 [A] Pozn.: rezerva na vyrovnání příčných sklonů napojení místních komunikací: km 1,861 - místní komunikace: 10,5m2+7,00m2=17,50 [B] km 2,002 - místní komunikace: 16,0m2+11,0m2=27,00 [C] km 2,078 - místní komunikace: 14,0m2+14,0m2=28,00 [D] km 2,150 - účelová komunikace: 12,0m2+7,0m2=19,00 [E] km 2,170 - místní komunikace: 10,5m2+4,0m2=14,50 [F] km 2,281 - účelová komunikace: 19,0m2+14,0m2=33,00 [G] km 2,378 - místní komunikace: 26,0m2+22,0m2=48,00 [H] km 2,436 - místní komunikace: 15,0m2+12,0m2=27,00 [I] km 2,563 - místní komunikace: 18,7m2+15,0m2=33,70 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 850,70 [K]				
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 844,60	51,40	146 212,44
			kompozit v km 1,83360-2,622: 862,0*3,3=2 844,60 [A]				
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 161,70	176,30	910 007,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ v km 1,80960-1,83360 a 2,622-2,66240: 126,1+258,0=384,10 [A] na mostě v km 1,82120: 32,9m2=32,90 [B] v km 1,83360-2,622: 1360,0+422,0+171,0+256,0+294,0+584,0+428,0+786,0+302,0=4 603,00 [C] napojení místních komunikací: km 1,861 - místní komunikace: 10,5m2=10,50 [D] km 2,002 - místní komunikace: 16,0m2=16,00 [E] km 2,078 - místní komunikace: 14,0m2=14,00 [F] km 2,150 - účelová komunikace: 12,0m2=12,00 [G] km 2,170 - místní komunikace: 10,5m2=10,50 [H] km 2,281 - účelová komunikace: 19,0m2=19,00 [I] km 2,378 - místní komunikace: 26,0m2=26,00 [J] km 2,436 - místní komunikace: 15,0m2=15,00 [K] km 2,563 - místní komunikace: 18,7m2=18,70 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=5 161,70 [M]				
52	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ CRmB, obsah pryžového granulátu 10% - 15% z pol.č.574A34: 384,1m2+32,9m2+4603,0m2=5 020,00 [A]	M2	5 020,00	334,60	1 679 692,00
53	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ z pol.č.574A34: 384,1m2+4603,0m2=4 987,10 [A] v km 1,83360-2,007 z důvodu poničení při pojiždění staveništní technikou: (5,80-1,25)*173,40*2=1 577,94 [B] Celkem: A+B=6 565,04 [C]	M2	6 565,04	280,40	1 840 837,22
54	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM napojení místních komunikací: km 1,861 - místní komunikace: 7,00m2=7,00 [A] km 2,002 - místní komunikace: 11,0m2=11,00 [B] km 2,078 - místní komunikace: 14,0m2=14,00 [C] km 2,150 - účelová komunikace: 7,0m2=7,00 [D] km 2,170 - místní komunikace: 4,0m2=4,00 [E] km 2,281 - účelová komunikace: 14,0m2=14,00 [F] km 2,378 - místní komunikace: 22,0m2=22,00 [G]	M2	106,00	248,90	26 383,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,436 - místní komunikace: 12,0m2=12,00 [H] km 2,563 - místní komunikace: 15,0m2=15,00 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=106,00 [J]				
55	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8 z pol.č.574A34: (384,1m2+4603,0m2)*0,04=199,48 [A] Pozn.: rezerva na vyrovnaní příčných sklonů z pol.č.574F56: 106,0m2*0,04=4,24 [B] Celkem: A+B=203,72 [C]	M3	203,72	4 444,70	905 474,28
56	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM ochrana plynovodu: (15,5+19,0+16,0+9,0+12,5+14,5)*1,0=86,50 [A]	M2	86,50	889,70	76 959,05
5		Komunikace					6 232 553,64
8		Potrubí					
57	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojka od UVŽ1: 21m=21,00 [A] přípojka od UV11: 2m=2,00 [B] přípojka od UV35: 2m=2,00 [C] Celkem: A+B+C=25,00 [D]	M	25,00	325,50	8 137,50
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV11 a UV35: 2ks=2,00 [A]	KUS	2,00	6 783,60	13 567,20
59	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM UVŽ1: 1ks=1,00 [A]	KUS	1,00	12 379,10	12 379,10
60	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ 300/500 nové mříže na uliční vpusti: 28ks=28,00 [A]	KUS	28,00	3 608,30	101 032,40
61	89914		BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ přechodový kus pro mříž 300/500 uličních vpusti: 27ks=27,00 [A]	KUS	27,00	860,30	23 228,10
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachet kruhové	KUS	30,00	1 260,90	37 827,00
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,00	1 351,50	2 703,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV7: 1ks=1,00 [A] UV26: 1ks=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]				
	64	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	33,00	745,00	24 585,00
8		Potrubí					223 459,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
	65	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO D 0,9m s úpravou proti zamrznání	KUS	2,00	20 056,80	40 113,60
	66	912973	ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZRCADLA	KUS	2,00	625,00	1 250,00
	67	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IS16: 1ks=1,00 [A] P4: 5ks=5,00 [B] IZ4a: 1ks=1,00 [C] IZ4b: 1ks=1,00 [D] IJ4b: 1ks=1,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,00 [F]	KUS	9,00	289,80	2 608,20
	68	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A6b: 2ks=2,00 [A] A12b: 1ks=1,00 [B] Pozn.: na retroreflexním podkladu P2: 8ks=8,00 [C] P4: 8ks=8,00 [D] P7: 1ks=1,00 [E] P8: 1ks=1,00 [F] E2b: 5ks=5,00 [G] IJ4b: 1ks=1,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=27,00 [I]	KUS	27,00	1 733,00	46 791,00
	69	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IZ4a: 1ks=1,00 [A] IZ4b: 1ks=1,00 [B]	KUS	3,00	403,40	1 210,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS16: 1ks=1,00 [C] Celkem: A+B+C=3,00 [D]				
70	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABET - DODÁVKA A MONTÁŽ pro svislé dopravní značky: 24ks=24,00 [A] pro zrcadla: 2ks=2,00 [B] Celkem: A+B=26,00 [C]	KUS	26,00	1 346,60	35 011,60
71	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	11,00	176,10	1 937,10
72	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 0,125m plná: 19,0*0,125=2,38 [A] V2b 0,25m průřes 1,5/1,5/0,25: (9,0+8,0+9,0+10,5+10,0+7,6+14,0+10,5+11,0)*0,25*1/2=11,20 [B] V4 0,125m plná: (19,0+24,0)*0,125=5,38 [C] V4 0,25 plná: (23,0+33,0)*0,25=14,00 [D] Celkem: A+B+C+D=32,96 [E]	M2	32,96	85,20	2 808,19
73	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111: 32,96m2=32,96 [A]	M2	32,96	278,40	9 176,06
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vpravo: 59,0+88,0+10,0+30,0+11,0+43,0+64,5+24,5+5,5+42,75+3,5+4,0+9,0+12,5+4,0+5,0+15,0+47,7+25,35+11,6+12,5+52,75+62,0+3,0+24,3+2,0+30,0+37,0+8,0+15,0+4,0+36,0=802,45 [A] vlevo: 10,2+12,5+26,0+51,0+5,0+15,0+6,0+28,3+5,0+23,0+1,5=183,50 [B] rezerva při porušení stáv. obruby nového chodníku v km 2,007-2,662 cca 1/3 délky: 655,0m*1/3=218,33 [C] Celkem: A+B+C=1 204,28 [D]	M	1 204,28	303,70	365 739,84
75	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH v místech napojení stáv. účelových komunikací a asfaltovým krytem: km 2,150: 14,5m=14,50 [A] km 2,281: 15,5m=15,50 [B] Celkem: A+B=30,00 [C] dvoulinka: C*2=60,00 [D]	M	60,00	346,60	20 796,00
76	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl-40mm	M	939,57	65,30	61 353,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající stavby: km 1,861 - místní komunikace: 6,3m=6,30 [A] km 2,002 - místní komunikace: 9,5m=9,50 [B] km 2,078 - místní komunikace: 5,0m=5,00 [C] km 2,150 - účelová komunikace: 9,8m=9,80 [D] km 2,170 - místní komunikace: 6,75m=6,75 [E] km 2,281 - účelová komunikace: 9,0m=9,00 [F] km 2,378 - místní komunikace: 8,7m=8,70 [G] km 2,436 - místní komunikace: 5,6m=5,60 [H] km 2,563 - místní komunikace: 7,1m=7,10 [I] mezi vozovkou v komunikaci a na mostě: 2*9,5m=19,00 [J] středová spára: 2662,42-1809,60=852,82 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=939,57 [L]				
77	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	167,90	81,80	13 734,22
			tl. dalších 60mm a dalších 70mm: napojení na stávající stavby: km 1,861 - místní komunikace: 7,0+18,0=25,00 [A] km 2,002 - místní komunikace: 10,5+11,0=21,50 [B] km 2,078 - místní komunikace: 11,0=11,00 [C] km 2,150 - účelová komunikace: 10,5+10,5=21,00 [D] km 2,170 - místní komunikace: 8,0+8,0=16,00 [E] km 2,281 - účelová komunikace: 10,2=10,20 [F] km 2,378 - místní komunikace: 10,0+14,5=24,50 [G] km 2,436 - místní komunikace: 6,2+11,5=17,70 [H] km 2,563 - místní komunikace: 8,5+12,5=21,00 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=167,90 [J]				
78	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	1 045,57	85,20	89 082,56
			dle pol.č.919111: 939,57m=939,57 [A] dle pol.č.93542: 106,0m=106,00 [B] Celkem: A+B=1 045,57 [C]				
79	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	106,00	4 253,50	450 871,00
			žlab Ž1: 106,0m=106,00 [A]				
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,00	1 726,10	3 452,20
			UV3, UV35: 2ks=2,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242
Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH odstranění mříží uličních vpustí: 28ks=28,00 [A]	KUS	28,00	312,50	8 750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 154 685,69

Celkem:

9 407 200,58

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz

Objekt: SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Rozpočet: 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 2 851 424,38 Kč

Cena celková: 2 851 424,38 Kč

DPH: 598 799,12 Kč

Cena s daní: 3 450 223,50 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 140,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 501,25 Kč

Vypracoval zadání: Zýbner, Contract Management, a.s.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 6.4.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č.12373: 302,25m3=302,25 [A] odečte se pol.č.17411: -30,0m3=-30,00 [B] Celkem: A+B=272,25 [C]	M3	272,25	102,30	27 851,18
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo z pol.č.11332: 393,56m3=393,56 [A] obrubníky z pol.č.11352: 159,0m*0,15*0,25=5,96 [B] Celkem: A+B=399,52 [C]	M3	399,52	136,40	54 494,53
0			Všeobecné konstrukce a práce				82 345,71
1			Zemní práce				
3	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK (1042,0m2+167,0m2)*0,12=145,08 [A]	M3	145,08	618,30	89 702,96
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vybourání stáv. beton. přídlažby: 10,5m*0,25*0,08=0,21 [A]	M3	0,21	624,10	131,06
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 1042,0m2*(0,10+0,22)+167,0m2*(0,10+0,26)=393,56 [A]	M3	393,56	410,40	161 517,02
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 48,0+2,5+52,5+56,0=159,00 [A]	M	159,00	57,20	9 094,80
7	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ 2,5+23,0+7,0=32,50 [A]	M	32,50	89,70	2 915,25
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odvezen na cestmistrovství Luže nad žulovými kostkami: 1042,0m2*0,04=41,68 [A] napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 7,0m2*0,04+3,5m2*0,06=0,49 [B] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 13,0m2*0,04+6,6m2*0,06=0,92 [C]	M3	45,02	875,90	39 433,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál ép. 192: 10,0m2*0,04+5,1m2*0,06=0,71 [D] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 17,0m2*0,04+9,0m2*0,06=1,22 [E] Celkem: A+B+C+D+E=45,02 [F]				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	302,25	386,30	116 759,18
			odtěžení pro sanaci: (1042,0m2+167,0m2)*0,25=302,25 [A]				
10	12573.1		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	16,00	401,80	6 428,80
			ornice včetně případného poplatku za nákup z pol.č. 18233: 80,0m2*0,20=16,00 [A]				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	33,60	343,90	11 555,04
			pro kanalizační přípojky z pol.č. 87433: 6,0*1,2*2,0=14,40 [A] pro osazení vpustí: 3*3,4m3=10,20 [B] napojení do stáv. kanal. přípojky od stáv. vpustí: 3*3,0m3=9,00 [C] Celkem: A+B+C=33,60 [D]				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	335,85	10,90	3 660,77
			dle pol.č. 12373: 302,25m3=302,25 [A] dle pol.č. 13273: 33,6m3=33,60 [B] Celkem: A+B=335,85 [C]				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,00	73,90	2 217,00
			rýha pro kanal. přípojky z pol.č. 87433: 6,0*1,5*1,2=10,80 [A] z pol.č. 13273: 10,2m3+9,0m3=19,20 [B] Celkem: A+B=30,00 [C]				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,48	752,30	2 618,00
			přípojky z pol.č. 87433: 6,00*(0,50*1,20-3,1416*0,08*0,08)=3,48 [A]				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 159,40	17,70	20 521,38
			pod vozovkou: 1051,0m2=1 051,00 [A] pod podsypem silniční obruby a odvodňovacího proužku: 108,4m2=108,40 [B] Celkem: A+B=1 159,40 [C]				
16	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	80,00	21,10	1 688,00
			zatravnění ploch dotčených stavbou: 5,0+75,0=80,00 [A]				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	80,00	22,70	1 816,00
			dle pol.č. 18233: 80,0m2=80,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č. 18241: 80,0m2=80,00 [A]	M2	80,00	6,60	528,00
19	18331		SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY dle pol.č. 18233: 80,0m2=80,00 [A]	M2	80,00	25,00	2 000,00
20	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ dle pol.č. 18233: 80,0m2=80,00 [A]	M2	80,00	2,50	200,00
21	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1ks*1,0*4*2,0=8,00 [A]	M2	8,00	426,10	3 408,80
1		Zemní práce					476 195,08
2		Základy					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE z pol.č.21263: 158,0*(0,5*2+0,3+0,4)=268,60 [A]	M2	268,60	30,30	8 138,58
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 88,0+70,0=158,00 [A]	M	158,00	419,40	66 265,20
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO sanace aktivní zóny zemní pláně: 1051,0m2*0,25=262,75 [A] Pozn.: rezerva, bude čerpána po dohodě s TDI	M3	262,75	595,10	156 362,53
25	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie: 1051,0m2=1 051,00 [A]	M2	1 051,00	24,00	25 224,00
2		Základy					255 990,31
3		Svislé konstrukce					
26	388152		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DVOUOTVOROVÝCH chránička elektra: 15,0+4,0=19,00 [A]	M	19,00	1 480,70	28 133,30
3		Svislé konstrukce					28 133,30
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky z pol.č.87433: 6,0*0,1*1,2=0,72 [A]	M3	0,72	736,80	530,50
4		Vodorovné konstrukce					530,50
5		Komunikace					
28	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC 0/32 C8/10 1051,0m2*0,17=178,67 [A]	M3	178,67	1 947,80	348 013,43
29	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 051,00	103,30	108 568,30
30	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM pod silniční obrubu a odvodňovací proužek: (0,4*(260,5+10,5)=108,40 [A]	M2	108,40	100,20	10 861,68
31	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 0,7kg/m2 dle pol.č.574A34 a č.574F56: 47,0m2+24,2m2=71,20 [A]	M2	71,20	10,20	726,24
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 7,0m2=7,00 [A] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 13,0m2=13,00 [B] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 10,0m2=10,00 [C] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 17,0m2=17,00 [D] Celkem: A+B+C+D=47,00 [E]	M2	47,00	176,00	8 272,00
33	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 3,5m2=3,50 [A] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 6,6m2=6,60 [B] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 5,1m2=5,10 [C] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 9,0m2=9,00 [D] Celkem: A+B+C+D=24,20 [E]	M2	24,20	249,80	6 045,16
34	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA celková plocha: 1051,0m2=1 051,00 [A]	M2	884,00	965,90	853 855,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečte se pol.č.58221.1.: -167,0m2=- 167,00 [B] Celkem: A+B=884,00 [C] Pozn.: výměra položek 58221 a 58221.1 bude upřesněna na stavbě podle možnosti použití vybouraných kostek				
35	58221.1		DLÁždĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - BEZ DODÁVKY KOSTEK s použitím vybouraných kostek	M2	167,00	392,10	65 480,70
			z pol.č.11317: 167,0m2=167,00 [A] Pozn.: výměra položek 58221 a 58221.1 bude upřesněna na stavbě podle možnosti použití vybouraných kostek				
36	587202		PŘEDLÁždĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	42,00	392,10	16 468,20
			napojení na stávající stav náměstí: 37,0+5,0=42,00 [A]				
5		Komunikace					1 418 291,31
8		Potrubí					
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	6,00	325,50	1 953,00
			přípojky od vpustí: 1,0+2,0+3,0=6,00 [A]				
38	89190		KRYCÍ HRNCE VODOVODNÍCH ŠOUPAT A HYDRANTŮ	KUS	10,00	3 471,60	34 716,00
			rezerva pro případ poškození: 10ks=10,00 [A] Pozn.: čerpání se souhlasem TDI				
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,00	6 783,60	20 350,80
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,00	1 260,90	5 043,60
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,00	745,00	7 450,00
			šoupě: 9ks=9,00 [A] hydrant: 1ks=1,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C]				
8		Potrubí					69 513,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,00	1 000,00	2 000,00
			IS19: 1ks=1,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS21: 1ks=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]				
43	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ P4: 1ks=1,00 [A] E2b: 1ks=1,00 [B] IS19: 1ks=1,00 [C] IS21: 1ks=1,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4,00 [E]	KUS	4,00	170,50	682,00
44	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4: 1ks=1,00 [A]	KUS	1,00	1 488,60	1 488,60
45	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABET - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,00	1 420,50	4 261,50
46	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,00	170,50	511,50
47	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BÍLÉ KOSTKY - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b 1,5/1,5/0,25: 44,0m*1/2=22,00 [A] plocha: A*0,25=5,50 [B]	M2	5,50	2 054,50	11 299,75
48	915401.1		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ ZE STÁV KOSTKY - POKLÁDKA s použitím vybouraných kostek V2b 1,5/1,5/0,25: 44,0m*1/2=22,00 [A] plocha: A*0,25=5,50 [B]	M2	5,50	552,20	3 037,10
49	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM přímé: 1,0+4,0+9,1+4,0+5,5+12,0+2,5+1,3+21,2+19,0+4,0+4,2+23,25+4,0+17,0+33,0+4,0+2,3+1,2=172,55 [A] oblouk R=3,0m: 1,0m=1,00 [B] oblouk R=4,0m: 1,75+2,7=4,45 [C] oblouk R=5m: 4,7m=4,70 [D] oblouk R=7m: 6,5m=6,50 [E] oblouk R=8m: 15,0m=15,00 [F] oblouk R=10m: 3,05+1,0=4,05 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=208,25 [H]	M	208,25	1 445,90	301 108,68
50	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	521,00	346,60	180 578,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodňovací proužek: 50,0+113,0+53,0+13,0+5,5+7,0+19,0=260,50 [A] dvoulinka: A*2=521,00 [B]				
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 6,0m=6,00 [A] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 9,0m=9,00 [B] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 7,3m=7,30 [C] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 15,5m=15,50 [D] Celkem: A+B+C+D=37,80 [E]	M	37,80	65,30	2 468,34
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 6,0m=6,00 [A] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 10,5m=10,50 [B] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 8,3m=8,30 [C] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 15,0m=15,00 [D] Celkem: A+B+C+D=39,80 [E]	M	39,80	81,80	3 255,64
53	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 dle pol.č.931324: 37,8m=37,80 [A]	M	37,80	85,20	3 220,56
54	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM 250/100/500	M2	2,63	507,30	1 334,20
			odvodňovací proužek ul. Rybenská: 10,5*0,25=2,63 [A]				
55	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,00	1 726,10	5 178,30
9			Ostatní konstrukce a práce				520 424,77

Celkem: 2 851 424,38

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz

Objekt: SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Rozpočet: 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 488 631,30 Kč

Cena celková: 488 631,30 Kč

DPH: 102 612,57 Kč

Cena s daní: 591 243,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 488 631,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 6.4.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 120 Zabezpečení stavenišť - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901
Rozpočet: 120 Zabezpečení stavenišť - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Plná uzavírka: 4ks*4m/ks=16,00 [A]	M	16,00	738,60	11 817,60
2	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č.911CC2: 16m=16,00 [A]	M	16,00	454,60	7 273,60
3	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM z pol.č.911CC2: 16m*98dni=1 568,00 [A]	MDEN	1 568,00	56,80	89 062,40
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dočasné přemístění autobusové zastávky: I4b: 1ks*2(tam a zpět)=2,00 [A]	KUS	2,00	85,20	170,40
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914122: 1ks*2(tam a zpět)=2,00 [A]	KUS	2,00	85,20	170,40
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Plná uzavírka: IS11c: 20ks=20,00 [A] B1+E13: 7ks+2ks=9,00 [B] B20a: 7ks=7,00 [C] C2a+E13: 2ks*2=4,00 [D] C2b+E13: 1ks*2=2,00 [E] IP10a: 3ks=3,00 [F] mezisoučet: A+B+C+D+E+F=45,00 [G] Částečné omezení provozu pro dokončovací práce: A6a: 2ks=2,00 [H] A6b: 2ks=2,00 [I] A7a: 4ks=4,00 [J] A8: 4ks=4,00 [K] A10: 2ks=2,00 [L] A17: 4ks=4,00 [M] A15: 6ks=6,00 [N]	KUS	89,00	85,20	7 582,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 120 Zabezpečení stavenišť - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901
Rozpočet: 120 Zabezpečení stavenišť - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B21a: 2ks=2,00 [O] B20a: 4ks=4,00 [P] B26: 2ks=2,00 [Q] C4b: 4ks=4,00 [R] C4c: 4ks=4,00 [S] E13: 4 ks=4,00 [T] Celkem: H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=44,00 [U] Celkem: G+U=89,00 [V]				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914132: 89ks=89,00 [A]	KUS	89,00	85,20	7 582,80
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.914132: plná uzavírka: 45ks*98dni=4 410,00 [A] částečné omezení provozu: 44ks*21dni=924,00 [B] Celkem: A+B=5 334,00 [C]	KSDEN	5 334,00	9,10	48 539,40
9	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Plná uzavírka: IS11a: 10ks=10,00 [A]	KUS	10,00	85,20	852,00
10	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914422: 10ks=10,00 [A]	KUS	10,00	85,20	852,00
11	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.914422: 10ks*98dni=980,00 [A]	KSDEN	980,00	22,70	22 246,00
12	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka: 50ks=50,00 [A] Částečné omezení provozu: 40ks=40,00 [B] Celkem: A+B=90,00 [C]	KUS	90,00	5,70	513,00
13	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle pol.č.914922: 90ks=90,00 [A]	KUS	90,00	5,70	513,00
14	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ z pol.č.914922: 50ks*98dni+40ks*21dni=5 740,00 [A]	KSDEN	5 740,00	1,10	6 314,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 120 Zabezpečení stavenišť - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901
Rozpočet: 120 Zabezpečení stavenišť - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Částečné omezení provozu: 18ks=18,00 [A]	KUS	18,00	85,20	1 533,60
16	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.916112: 18ks=18,00 [A]	KUS	18,00	85,20	1 533,60
17	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ z pol.č.916112: 18ks*21dni=378,00 [A]	KSDEN	378,00	17,10	6 463,80
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Pro obě fáze: 1sada=1,00 [A]	KUS	1,00	340,90	340,90
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle pol.č.916152: 1sada=1,00 [A]	KUS	1,00	340,90	340,90
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ z pol.č.916152: 1sada*(98dni+21dni)=119,00 [A]	KSDEN	119,00	198,90	23 669,10
21	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka: 20ks=20,00 [A]	KUS	20,00	85,20	1 704,00
22	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916322: 20ks=20,00 [A]	KUS	20,00	85,20	1 704,00
23	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.916322: 20ks*98dni=1 960,00 [A]	KSDEN	1 960,00	5,70	11 172,00
24	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Částečné omezení provozu: 100ks=100,00 [A]	KUS	100,00	22,70	2 270,00
25	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916362: 100ks=100,00 [A]	KUS	100,00	22,70	2 270,00
26	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.916362: 100ks*21dni=2 100,00 [A]	KSDEN	2 100,00	8,00	16 800,00
27	916822		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Pro obě fáze: 300m=300,00 [A]	M	300,00	113,60	34 080,00
28	916823		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.916822: 300m=300,00 [A]	M	300,00	56,80	17 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 120 Zabezpečení stavenišť - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901
Rozpočet: 120 Zabezpečení stavenišť - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	916829		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ z pol.č. 916822: 300m*(98dní+21dní)=35 700,00 [A]	MDEN	35 700,00	4,60	164 220,00
9			Ostatní konstrukce a práce				488 631,30

Celkem: 488 631,30

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz

Objekt: SO 130 Oprava objízdných tras

Rozpočet: SO 130 Oprava objízdných tras

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 405 602,00 Kč

Cena celková: 1 405 602,00 Kč

DPH: 295 176,42 Kč

Cena s daní: 1 700 778,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 405 602,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 130 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 130 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Lokální frézování dle poruch objízdné trasy Frézing odvoz na cestmistrovství Luže, případně užití na dosypání krajnic, dle tdi. 2000*0,04=80,00 [A] 1800*0,07=126,00 [B] Celkem: A+B=206,00 [C]	M3	206,00	730,90	150 565,40
5	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Těsnění spar napojení ohrdné vrstvy na stávající stav 2400=2 400,00 [A]	M	2 400,00	65,30	156 720,00
1		Zemní práce					307 285,40
5		Komunikace					
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Lokální výspravy na objízdné trase pod ohrusnou i ložnou 1800=1 800,00 [A] ložná 2000=2 000,00 [B] ohrusná Celkem: A+B=3 800,00 [C]	M2	3 800,00	8,50	32 300,00
3	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11+ do výsprav objízdných tras 2000*0,04=80,00 [A]	M3	80,00	4 440,70	355 256,00
4	5774EI		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S ACP 22+ pro výspravy objízdných tras 1800*0,07=126,00 [A]	M3	126,00	4 018,10	506 280,60
5		Komunikace					893 836,60
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 130 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 130 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Těsnění spar napojení ohrusné vrstvy na stávající stav 2400=2 400,00 [A]	M	2 400,00	85,20	204 480,00
9			Ostatní konstrukce a práce				204 480,00

Celkem: 1 405 602,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz

Objekt: SO 201 Most v km 0,82120

Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 3 875 231,93 Kč

Cena celková: 3 875 231,93 Kč

DPH: 813 798,71 Kč

Cena s daní: 4 689 030,64 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 74,70

Náklad na měrnou jednotku: 51 877,27 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

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) suť 966166: 24,29+ 966136:85,015+ 966843: 8*0,2*0,5=110,11 [B]	M3	110,11	136,40	15 019,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 131736: 288,530+ 122736: 8,3=296,83 [A]	M3	296,83	102,30	30 365,71
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dosavadní izolace + frézink položka 97817 52,851*0,005=0,26 [A]	M3	0,26	130,70	33,98
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 418,69
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstranění keřových porostů v prostoru stavby (koryto a dotčené plochy) 40=40,00 [A]	M2	40,00	69,00	2 760,00
5	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M potrubí DN 1000, provizorní zatrubnění vodoteče 18=18,00 [A]	M	18,00	2 517,10	45 307,80
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro most Plochy odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (7,7*1,05+10,5+40,9+17*1,45+21,2*1,1+15,9+10,5*1,1)*0,15=20,24 [A]	M3	20,24	93,10	1 884,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Odtěžení zemních hrázek provizorního zatrubnění (1,5+0,5)*0,5*1*(4,8+3,5)=8,30 [A]	M3	8,30	252,60	2 096,58
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení z mezideponie ornice 18222 90,46*0,2237=20,24 [A]	M3	20,24	169,80	3 436,75
9	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Výkop pro mostní objekt 1*3,5*12,2+3,2*3,1*12,2+3,3*3,1*12,2=288,53 [A]	M3	288,53	512,50	147 871,63
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na meziskládku 121104:20,236=20,24 [A]	M3	20,24	11,40	230,74
11	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „na trvalou skládku“ 131736+122736 288,53+8,3=296,83 [A]	M3	296,83	11,40	3 383,86
12	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby (1,5+0,5)*0,5*1*(4,8+3,5)=8,30 [A]	M3	8,30	1 420,50	11 790,15
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku Plochy svahů tělesa komunikace (odečteny pomocí ACAD) 36,7+14,2+10,5+9,5+10,4*1,1+5,6*1,45=90,46 [A]	M2	90,46	104,70	9 471,16
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 36,7+14,2+10,5+9,5+10,4*1,1+5,6*1,45=90,46 [A]	M2	90,46	27,40	2 478,60
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 36,7+14,2+10,5+9,5+10,4*1,1+5,6*1,45=90,46 [A]	M2	90,46	8,00	723,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 36,7+14,2+10,5+9,5+10,4*1,1+5,6*1,45=90,46 [A] a*0,005=0,45 [E] E*3=1,35 [C]	M3	1,36	520,60	708,02
1		Zemní práce					232 143,31
2		Základy					
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8 Za opěrami (0,4*0,4*8,65-(3,14*0,15*0,15*0,25*8,65))*2=2,46 [A]	M3	2,46	2 931,70	7 211,98
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek š. 150 mm 8.150 mm 0,15*0,04*4,91*2=0,06 [A]	M3	0,06	47 699,80	2 861,99
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min. 2x700g/m2 na rubu opěr a křídel: (2,96+8,65+2,14)*1,1+(2,14+8,65+2,96)*1,1=30,25 [A]	M2	30,25	117,70	3 560,43
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ pažení výkopu, zápory pažení (HEB 120), vč. převázek, vč. odstranění 19ks HEB dl. 5m, 6m, 12 ks HEB dl. 3m, hmotnost 26,7kg/m+převázky: celkem uvažováno 34,9kg/m ((19*5+12*3)*34,9)/1000=4,57 [A]	T	4,57	35 397,70	161 767,49
21	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažení výkopu, výdřeva (tl. 60 mm), vč. odstranění 3,5*4+3*3,5*0,5+6*2+3*3,5+3*3,5*0,5+4,6*2+2*3,5+2*3,5*0,5=66,70 [A]	M2	66,70	539,80	36 004,66
22	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení říms	M	3,60	531,40	1 913,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$9*2=18,00$ [A] $a*0,2=3,60$ [B]				
23	26614		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 200MM Vrty pro záporové pažení průměru 200 mm	M	70,00	1 636,40	114 548,00
			Délky odečteny pomocí Acad z průběhu terénu $4*1+6*1+9*3+6*3+5*3=70,00$ [A]				
24	26684		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ III-IV D DO 200MM vrty pro záporý do zvětřalé horniny R3, průměr 200	M	30,00	2 051,10	61 533,00
			$4*1+6*1+9*1+6*1+5*1=30,00$ [A]				
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel	M3	28,73	6 293,20	180 803,64
			Opěry: (průměrná délka x průměrná šířka x výška) $(1,47*15,03+1,47*15,03)*0,65=28,73$ [C]				
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B	T	2,87	28 409,10	81 534,12
			uvažováno 100 kg/m3 pol. 272325: $28,727*0,1=2,87$ [A]				
27	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Zalítí paty zápor betonem do výšky 1m (záporý v hornině R3)	M3	0,94	11 534,10	10 842,05
			průměr vrtu 200 mm $3,14*0,2*0,2/4*1*30=0,94$ [A]				
2		Základy					662 580,40
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY $18=18,00$ [A] $7\text{ kg/kotvu}=7,00$ [B] $a*b=126,00$ [C]	KG	126,00	177,60	22 377,60
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,00	14 034,30	84 205,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 na mostě: $(0,55*0,3+0,5*0,27)*(10+10)=6,00$ [A]				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B pol. 317325: $6*0,200=1,20$ [A]	T	1,20	28 409,10	34 090,92
31	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Nábřežní zdi na vtoku Základy: $(1,3*4,4+1,3*5,2)*0,6=7,49$ [A] Dřívky: $(0,5+0,7)*0,5*1,7*(4,4+5,2)=9,79$ [B] Celkem: $a+b=17,28$ [C]	M3	17,28	28 421,60	491 125,25
32	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Stojiny nosné konstrukce a vetknutá křídla Stojiny: $((1,8+1,95)*0,5*9,945+(1,75+1,9)*0,5*9,945)*0,5=18,40$ [A] Křídla: $(2,75*1,8+2,34*1,75+2,34*1,9+2,75*1,95)*0,5=9,43$ [B] Celkem: $a+b=27,83$ [C]	M3	27,83	8 308,50	231 225,56
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B pol. 333325: $27,825*0,200=5,57$ [A]	T	5,57	28 409,10	158 238,69
3		Svislé konstrukce					1 021 263,82
4		Vodorovné konstrukce					
34	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Rámová mostní příčel a části křídel	M3	22,46	14 719,20	330 593,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčel 0,3875*8*4,91=15,22 [A] náběhy a horní části křidel 0,3*0,39*0,5*8,0*2+8*0,5*0,3*2=3,34 [B] (0,725+0,76)*0,5*2,545*0,5=0,94 [D] (0,77+0,81)*0,5*2,75*0,5=1,09 [E] (0,75+0,78)*0,5*2,34*0,5=0,90 [F] (0,73+0,695)*0,5*2,75*0,5=0,98 [G] celkem: a+b+d+e+f+g=22,47 [C]				
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 uvažováno 180 kg/m3	T	4,04	28 409,10	114 772,76
			uvažováno 180 kg/m3 22,463*0,18=4,04 [A]				
36	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod žlb kce a náběžní zdi pod základy opěr: 2,05*14,1*2*0,15=8,67 [A] Náběžní zidky: (1,7*4,4+1,7*5,2)*0,15=2,45 [D] Celkem: a+d=11,12 [C]	M3	11,12	3 464,30	38 523,02
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva Za opěrou O1 4,75*6,7*0,25=7,96 [A] Za opěrou O2 včetně za opěrnou zdi 4,9*6,7*0,25=8,21 [B] Celkem a+b=16,17 [C]	M3	16,16	3 456,00	55 848,96
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton	M3	9,29	3 591,60	33 365,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dno koryta (3,615*7,2+1,15*3,5+3,3*4,16)*0,1=4,38 [A] Svahy a kužele koryta (3,5*1,15+2,1*1,15+1*4,5)*0,2=2,19 [B] 0,7*0,75*1,6*2=1,68 [E] Za římsami: (1,25*2,76*2+0,95*2+2*0,84)*0,1=1,05 [D] Celkem a+b+c+d=9,30 [C]				
39	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží opěrné zdi	M3	8,72	6 155,00	53 671,60
			Za opěrami 1,44*0,35*8,65*2=8,72 [A]				
40	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu	M3	185,37	967,10	179 271,33
			Zásyp koryto pod mostem: 3,6*0,67*12,6=30,39 [A] Zásyp za opěrou O1: 5,8*12,6=73,08 [B] Zásyp za opěrou O2: 6,5*12,6=81,90 [C] Celkem: a+b+c=185,37 [D]				
41	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem a přechodový klín	M3	37,73	967,10	36 488,68
			Za opěrou O1: 0,55*5*7,7=21,18 [A] Za opěrou O2: 0,43*5*7,7=16,56 [B] Celkem: a+b=37,74 [C]				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,04	9 460,20	123 361,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 dno koryta (3,615*7,2+1,15*3,5+3,3*4,16)*0,2=8,76 [A] Svahy a kužele koryta (3,5*1,15+2,1*1,15+1*4,5)*0,2=2,19 [B] Za římsami: (1,25*2,76*2+0,95*2+2*0,84)*0,2=2,10 [D] Celkem a+b+d=13,05 [C]				
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku 4,5*0,5*1=2,25 [A] 3,5*0,5*1=1,75 [B] Celkem: a+b=4,00 [C]	M3	4,00	5 381,30	21 525,20
4		Vodorovné konstrukce					987 421,75
5		Komunikace					
44	575C51		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM 6,7*4,91=32,90 [A]	M2	32,90	2 107,30	69 330,17
5		Komunikace					69 330,17
7		Přidružená stavební výroba					
45	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Izolace na mostě a pod římsami křídel a na rubu opěr a zavěšených křídel Izolace na mostě a pod římsami křídel 4,91*6,7+10*0,5+10*0,5=42,90 [A] Izolace na rubu opěr a křídel 13,74*1,1+13,74*1,1=30,23 [B] Celkem: a+b=73,13 [C]	M2	73,13	697,80	51 030,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou $0,5*20+ 0,15*4,91*2=11,47$ [A]	M2	11,47	320,70	3 678,43
47	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA obnova stávajícího oplocení $14=14,00$ [A]	M2	14,00	298,30	4 176,20
48	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) okapní hrana mostovky: $(0,44+0,3)*(10+10)=14,80$ [A]	M2	14,80	193,10	2 857,88
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms $(0,15+0,5+0,55+0,3+0,1)*(10+10)=32,00$ [A]	M2	32,00	266,10	8 515,20
7	Přidružená stavební výroba						70 257,82
8	Potrubí						
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní potrubí - plná část na konci potrubí při vyústění Část potrubí v prostupech $1*4=4,00$ [A]	M	4,00	371,40	1 485,60
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část potrubí za opěrami: $8,5*2=17,00$ [A]	M	17,00	371,40	6 313,80
52	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráníčky DN 110 v převislých částech římsy $9+2*4=17,00$ [A]	M	17,00	220,70	3 751,90
53	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	2,80	218,40	611,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostory pro vyústění drenáže				
			0,7*4=2,80 [A]				
8		Potrubí					12 162,82
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	13,96	318,50	4 446,26
			trubkové zábradlí se svislou výplní za cenu šrotu				
			Zábradlí na mostě				
			6,66+7,3=13,96 [A]				
55	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,30	2 602,30	182 941,69
			ukončení svodidel na mostě typovými náběhy				
			10,82+14,88+21,8+22,8=70,30 [A]				
56	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,00	10 397,70	187 158,60
			ocel. zábradelní svodidlo H2/W4, svislá výplň				
			9+9=18,00 [A]				
57	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	1 775,60	3 551,20
			2=2,00 [A]				
58	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,00	284,10	284,10
			1=1,00 [A]				
59	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	5,00	284,10	1 420,50
			značky v kolizi se stavbou, odvoz na cestmistrovství				
			5=5,00 [A]				
60	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	1,00	795,50	795,50
			1=1,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Sloupky všech značek v kolizi se stavbou 3=3,00 [A]	KUS	3,00	213,10	639,30
62	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky lemující opevnění za římsami 1,6+1+1,2+8*2=19,80 [A]	M	19,80	341,10	6 753,78
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. silniční obrubník š. 150 mm 2,75*2+2+2=9,50 [A]	M	9,50	341,10	3 240,45
64	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM mostní závěry 15x40 mm 8,65*2=17,30 [A]	M	17,30	120,00	2 076,00
65	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 mostní závěry 15x40 mm 8,65*2=17,30 [A]	M	17,30	47,10	814,83
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací skluz na pravém břehu v opevnění na výtoku 2,8*2=5,60 [A]	M	5,60	540,90	3 029,04
67	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM Dosavadní opevnění koryta Opevnění koryta: (16,52*2,83)*0,3=14,03 [A] Nábřežní zdi: (0,4+0,7)*0,5*2,3*(4,4+5,2)=12,14 [B] Opevnění břehu: (2,9+1,9)*0,3*1,4=2,02 [D]	M3	85,02	2 780,00	236 355,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 201 Most v km 0,82120
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základy a opěry mostu: 1,47*11,29*0,8+11,9*1,4*0,8+0,83*11,29*1,6+0,8*11,9*1,6=56,83 [E] celkem: a+b+d+e=85,02 [C]				
68	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Nosná konstrukce a římsy Mostovka: 0,4*5,03*6,7=13,48 [A] Závěrné zdi a části křidel: 0,63*0,4*6,69*2+7*0,8*0,4=5,61 [D] římsy: 0,9*0,25*(8,3+8,8)=3,85 [E] panelová rovinaninana výtoku: 0,3*4,5*1=1,35 [F] Celkem: a+d+e+f=24,29 [C]	M3	24,29	5 476,10	133 014,47
69	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA včetně odstranění betonové podezdívky 14=14,00 [A]	M	14,00	430,60	6 028,40
70	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení a popl. za skládku 6,69*7,9=52,85 [A]	M2	52,85	39,80	2 103,43
9			Ostatní konstrukce a práce				774 653,15

Celkem:

3 875 231,93

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz

Objekt: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 204 086,70 Kč

Cena celková: 204 086,70 Kč

DPH: 42 858,21 Kč

Cena s daní: 246 944,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 204 086,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina: podklad pod opěrami a chodníkem ze štěrkodrti 11332: 5,5=5,50 [B]	M3	5,50	102,30	562,65
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěší v místě stavby dodávka, montáž, demontáž vč. provizorního základu/opěry 8*2,0=16,00 [A]	M2	16,00	4 806,80	76 908,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				77 471,45
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vyrovnávací a podkladní vrstvy pod krytem chodníku, včetně odstranění geotextilie Pod chodníkem (17*2,0+2,0*3*2)*0,1=4,60 [A] pod opěrami 1,5*3*0,1*2=0,90 [B] celkem: a+b=5,50 [C]	M3	5,50	472,70	2 599,85
4	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Odstranění krytu provizorního chodníku ze silničních panelů 17*1,5+1,5*3*2=34,50 [A]	M3	34,50	693,20	23 915,40
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v místě provizorních opěr lávky (2,5*4*2)*0,15=3,00 [A]	M3	3,00	75,70	227,10
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	5,70	133,00	758,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina pro zpětný zásyp jam provizorních opěr, ornice Výkop: 0,15*1,5*3*2*2=2,70 [A] Ornice: (2,5*4*2)*0,15=3,00 [B] Celkem: a+b=5,70 [C]				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro opěry provizorní lávky 0,15*1,5*3*2*2=2,70 [A]	M3	2,70	367,00	990,90
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopu na dočasnou skládku 0,15*1,5*3*2*2=2,70 [A]	M3	2,70	17,00	45,90
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp jam opěr provizorní lávky 0,15*1,5*3*2*2=2,70 [A]	M3	2,70	338,60	914,22
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Zpětné rozprostření ornice v místě provizorních opěr (2,5*4*2)*0,15=3,00 [A]	M3	3,00	75,60	226,80
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Trávník v místě opěr provizorní lávky a chodníku 2,5*4*2=20,00 [A] 17*2,5+2,5*3*2=57,50 [B] a+b=77,50 [C]	M2	77,50	27,30	2 115,75
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU V místě opěr provizorní lávky a v místě provizorního chodníku 2,5*4*2=20,00 [A] 17*2,5+2,5*3*2=57,50 [B] a+b=77,50 [C]	M2	77,50	8,00	620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 77,5=77,50 [F] F*0,005=0,39 [E] E*3=1,17 [C]	M3	1,16	710,20	823,83
1		Zemní práce					33 237,85
2		Základy					
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Pod vyrovnávací podkladní vrstvu krytu chodníku 17*2,5+2,5*3*2=57,50 [A]	M2	57,50	136,40	7 843,00
15	27511		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH panelová rovinanina pro uložení provizorní lávky - zřízení i odstranění z inventárního materiálu zhotovitele 1,5*3*0,15*4*2=5,40 [A]	M3	5,40	5 670,50	30 620,70
2		Základy					38 463,70
4		Vodorovné konstrukce					
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pro uložení krytu ze silničních panelů Pod chodníkem (17*2,0+2,0*3*2)*0,1=4,60 [A] pod opěrami 1,5*3*0,1*2=0,90 [B] celkem: a+b=5,50 [C]	M3	5,50	1 073,90	5 906,45
4		Vodorovné konstrukce					5 906,45
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA_Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Provizorní chodník k lávce 17*1,5+1,5*3*2=34,50 [A]	M2	34,50	1 420,50	49 007,25
5		Komunikace					49 007,25

Celkem: 204 086,70

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

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

Dodavatel (poskytovatel plnění)	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD Sídlo: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov Zastoupený: Ing. Martinem Lukešem, ředitelem oblasti Pardubice (na základě plné moci) Jarmilou Fikejzlovou, vedoucí obchodního oddělení (na základě plné moci)
Poskytované plnění (název akce):	Oprava silnice II/359 Proseč – Zderaz

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: 28.05.2018

Razítko:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

SWIETELSKY stavební s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
se sídlem Pelhřimov, K Silu 1143, PSČ: 393 01
IČ: 48035599,
registrovaná obchodním rejstříkem Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
oblast Pardubice, Tovární 209, 537 01 Chrudim

zastoupená: panem Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD

zastoupená na základě zmocnění: Ing. Martinem Lukešem, ředitelem oblasti Pardubice
a Jarmilou Fikejzlovou, vedoucí obchodního oddělení

uchazeč o veřejnou zakázku

„Oprava silnice II/359 Proseč - Zderaz“

čestně prohlašuje,

že je vlastníkem obalovny Týniště nad Orlicí – viz. Certifikát Silmos-Q str. 24

V Chrudimi

28. 05. 2018

 **SWIETELSKY**[®]
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Pardubice
ČR - 537 01 Chrudim, Tovární 209
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599



Ing. Martin Lukeš



Jarmila Fikejzlová