
SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-137/1073/200/20/2019

na zhotovení díla

„Modernizace silnice II/371 Biskupice – I. etapa“

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

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

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

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

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

[REDACTED] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

[REDACTED] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED] – technický náměstek

[REDACTED]

[REDACTED] – vedoucí oddělení přípravy staveb

[REDACTED]

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

[REDACTED] – technický náměstek

[REDACTED]

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
p. Josef Řezníček výrobní náměstek

mobil: [REDACTED]

[REDACTED] stavbyvedoucí

mobil: [REDACTED]

II. (dále jen „Zhotovitel“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je **modernizace silnice II/371 Biskupice – I. etapa**.
- I.7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace silnice II/371 Biskupice – I. etapa**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné

zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:

- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
- b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Modernizace silnice II/371 Biskupice – I. etapa**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností MDS projekt s.r.o., se sídlem Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 274 87 938, 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 informační plechovou/plastovou tabulí na podstavcích o rozměrech 2*1 m s označením 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 vytyčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení 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 návodu 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 uložen na skládku **cestmistrovství Moravská Třebová**.
- II.4 Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5 Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8 Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.9 Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze

drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuji.

- II.10 Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se 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:

8 069 807,79 Kč (Slovy: osmmilionůšedesátdevěttisícsmsetsedm korun českých sedmdesátdevět) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 1 694 659,6- Kč (Slovy: jedenmilionšestsetdevadesátčtyřtisícšestsetpadesátdevět korun českých šedesátčtyři haléře).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 9 764 467,43 Kč (Slovy: devětmilionůsedmsetšedesátčtyřtisícčtyřistašedesátsedm korun českých čtyřicettři haléřů).

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

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že

v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;

- b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),
- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

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

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

vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.

- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatel v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně 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 70 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/371 Biskupice.**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatel 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: **POKYNY PRO ÚČASTÍKA:**
- 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 zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou

zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá 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 živičné práce,
 - 60 měsíců na svislé dopravní značení,
 - 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,
- (dále též „Záruční doba“).
- Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
- V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- e mail: stred@msilnice.cz, nebo
- adresu: Oblastní závod střed Za Pivovarem 611 537 01 Chrudim, nebo
- do datové schránky: jwtq7ju
- 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 Objednatelem.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.
- VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli na vyzvání; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel 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 Objednatel. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.11. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito

nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.

- VII.12. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.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 Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.
- VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.
- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.
- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se

Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.

- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatele.
- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatel. 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 [redacted]) a v kopii na adresu [redacted] 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 vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho 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 Objednatel 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 povinností 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 Objednatel odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatel 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 povinnosti. 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 nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přeneše bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho 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 sepiše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,

- h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a 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 Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.
- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku 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
 - 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. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.7. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

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

Pardubice dne:

Chrudim dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Němec
Datum: 2019.06.06
07:29:38 +02'00'

Ing. Zdeněk Babka
Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Babka
Datum: 2019.06.18
09:37:28 +02'00'

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva,
na základě písemného pověření
představenstvem



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1884-18-3 Modernizace silnice II/371 Biskupice - I. etapa
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 180 000,00 Kč

Cena celková: 180 000,00 Kč

DPH: 37 800,00 Kč

Cena s daní: 217 800,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 180 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0

Všeobecné konstrukce a práce

1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	14 400,00	14 400,00
---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

Položka pro celou stavbu

Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích.

Opětovné prověření existence inženýrských sítí.

Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce.

1=1.000 [A]

2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1.000	12 000,00	12 000,00
		vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1.000 [A]				
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1.000	12 000,00	12 000,00
		"Vytyčení polohopisu a výškopisu stavby (3x tištěná forma a 3x CD) Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma+3 ks CD) Vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy a všech objektů" 1=1.000 [A]				
4	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1.000	6 000,00	6 000,00
		cena za vypracování RDS (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele 1=1.000 [A]				
5	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ FORMĚ	KPL	1.000	12 000,00	12 000,00
		cena za vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele 1=1.000 [A]				
6	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	SOUBOR	1.000	12 000,00	12 000,00
		"Ostatní požadavky - geometrický oddělovací plán dle požadavku objednatele po dokončení stavby. Práce dle SOD" 1=1.000 [A]				
7	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1.000	1 800,00	1 800,00
		Fotodokumentace v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD. 1=1.000 [A]				
8	02947	PASPORTIZACE STAVU PŘÍLEHLÝCH NEMOVITOSTÍ	SOUBOR	1.000	15 600,00	15 600,00
		"Pasportizace nemovitostí v zájmovém území stavby před zahájením a po dokončení prací - přílehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle požadavku objednatele."				
9	02948	PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS	SOUBOR	1.000	5 400,00	5 400,00
		před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD 1=1.000 [A]				

10	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zkoušky a posudky objednatele, doplňková průkazní zkouška recyklované směsi l=1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
11	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule objednatele 2 ks=2,000 [A]	KPL	2,000	1 200,00	2 400,00
12	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zhotovení a osazení a osazení na kamenném podstavci, po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele (černobílé provedení- světlý podklad, černé písmo) l=1,000 [A]	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemísťování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli." "Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci poro všechny objekty po celou dobu výstavby." l=1,000 [A]	KPL	1,000	59 400,00	59 400,00
14	03101	BOZP "Kompletní práce související s BOZP dle plánu BOZP v projektové dokumentaci DUSP a pravidel BOZP a platných znění předpisů." "Práce související s osvětlením staveniště, převedením pěších a pracovníků ve a přes staveniště, provizorní lávky, vodící prvky, zábradlí, pásy atp. Kompletní soubor činností souvisejících s BOZP na staveništi." l=1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00

0 Všeobecné konstrukce a práce 180 000,00

Celkem: 180 000,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1884-18-3 Modernizace silnice II/371 Biskupice - I. etapa

Objekt: SO 121 Silnice II/371 - I. etapa

Rozpočet: SO 121 Silnice II/371 - I. etapa

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 5 724 217,44 Kč

Cena celková: 5 724 217,44 Kč

DPH: 1 202 085,66 Kč

Cena s daní: 6 926 303,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 724 217,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 833.654	180.00	330 057.72
		Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. položka 12373A: 162,300*2,0=324,600 [A] položka 12373B: 210,0*2,0=420,000 [B] položka 12373C: 8,55*2,0=17,100 [C] položka 12922: 16,0*0,10*2,0=3,200 [D] položka 12931: 20,0*0,25*2,0=10,000 [E] položka 13273A: 436,147*2,0=872,294 [F] položka 13273B: 88,08*2,0=176,160 [G] položka 212635: 73,60*2,0=147,200 [H] položka 17511A: -59,90*2,0=- 119,800 [I] položka 17511B: -8,55*2,0=-17,100 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 833,654 [K] t				
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	87.549	180.00	15 758.82
		Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene. položka 11352: 0,1*220,0*2,5=55,000 [A]				

položka 915402: $0,05*5*2,5=0,625$ [B]
 položka 96615: $0,72*2,5=1,800$ [C]
 položka 96687: $0,4*1*2,5=1,000$ [D]
 položka 96234: $0,2*6*2,5=3,000$ [E]
 položka 96613: $8,65*2,5=21,625$ [F]
 položka 966358: $7,60*0,592$ v/m= $4,499$ [G]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=87,549$ [H] t

3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	485.320	216.00	104 829,12
		Poplatky za uložení nebezpečného odpadu. celkem položka 11333: $220,60*2,2=485,320$ [A]				
0		Všeobecné konstrukce a práce				450 645,66
1		Zemní práce				
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	220.600	808.00	178 244.80
		vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah-odečet plochy dle grafického systému AutoCAD. odstranění živých vrstev v místech sanací a rýh přípojek, drenáží a kanalizace trativod napravo: délka x šířka: $(350,0*2,0)=700,000$ [A] rýha po kanalizaci nalevo: $(178,0*2,0)=356,000$ [B] přípojky: $(8,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*1,2=32,000$ [C] m2 rýha pro propustku: $10,0*1,5=15,000$ [D] m2 Celkem: $A+B+C+D=1 103,000$ [E] m2 tl. $0,2*E=220,600$ [F] m3				
5	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	220.000	46.00	10 120.00
		Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti $19,0+14,0+182,0+5,0=220,000$ [A] m				
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	137.760	970.00	133 627.20
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. ozn 1 tl. 0,11m: $0,11*(28,0+26,0+87,0+68,0+17,0)=24,860$ [A] ozn 2 tl. 0,05m: $0,05*2258,0=112,900$ [B] Celkem: $A+B=137,760$ [C] m3				
7	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	66.700	253.00	16 875.10
		vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti tl. 0,1m š. 1.0m za obrubníkem ozn A: $1,0*(19,0+330,0+6,0)+20*2,5=405,000$ [A] m2 v příkopu nalevo: $150,0+69,0+43,0=262,000$ [B] m2 Celkem: $A+B=667,000$ [C] m2 $0,1*C=66,700$ [D] m3				
9	12373	B ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	210.000	327.00	68 670.00
		odstranění vrstev v místech sanací a rýh přípojek, drenáží a kanalizace				

trativod napravo: délka x šířka x tl. 0,3: (350,0*2,0*0,3)=210,000 [A] m3

8	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění vrstev vozovky v místech sanací a rýh přípojek, drenáží a kanalizace trativod napravo: délka x šířka: (350,0*2,0)=700,000 [A] rýha po kanalizaci nalevo: (178,0*2,0)=356,000 [B] přípojky: (8,0+6,0+6,0+6,0)*1,2=26,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=1 082,000 [D] m2 tl. 0,15*D=162,300 [E] m3	M3	162.300	486.00	78 877.80
10	12373	C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odstranění MZK podél hřbitova: 57,0*1,0*0,15=8,550 [A]	M3	8.550	263.00	2 248.65
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I položka 18221: 667,0=667,000 [A] m3 položka 17511 A: 59,9=59,900 [B] položka 17511 B: 8,55=8,550 [C] Celkem: A+B+C=735,450 [D] m3	M3	735.450	87.00	63 984.15
12	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 0,5*(29,0+3,0)=16,000 [A]	M2	16.000	102.00	1 632.00
13	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti reprofilace příkopů 20,0=20,000 [A]	M	20.000	132.00	2 640.00
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM 63,0+15,0=78,000 [A]	M	78.000	146.00	11 388.00
15	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti rýhy pro puliční vpusti: počet vpustí * hl. 1,55 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro přípojky * hl. 1,0* šířka 1,2m: 12*1,55*(1,85*1,85) +(66,0+2,0)*1,0*1,2=145,259 [A] rýhy pro šachty: počet vpustí * hl. 1,55 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro potrubí * hl. 1,4* šířka 1,2m: 4*1,55*(1,85*1,85) +(61,21)*1,4*1,2=124,052 [B] rýhy pro šachty: počet vpustí * hl. 1,55 m prům. š. 2,60*2,60m + rýhy pro potrubí * hl. 1,4* šířka 1,6m: 1*1,55*(2,6*2,6) + 59,2*1,4*1,6=143,086 [C] horská vpust: 2,5*2,0*1,15=5,750 [D] bet. palisády: 9,0*2,0*1,0=18,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=436,147 [F] m3	M3	436.147	476.00	207 605.97
16	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	88.080	476.00	41 926.08

vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti
 hloubení rýhy pro silniční obrubník ozn A:
 $(19,0+330,0+182,0+115,0+88,0)*0,4*0,3=88,080$ [A] m3

17	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka 12110: $66,7=66,700$ [A] položka 12373A: $162,3=162,300$ [B] položka 12373B: $210,0=210,000$ [C] položka 13273A: $436,147=436,147$ [D] položka 13273B: $88,08=88,080$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=963,227$ [F] m3</p>	M3	963.227	75.00	72 242,03
18	17511	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp zeminou za obrubou se zhutněním: pravá strana $0,1\text{m}^2$ x délka: $0,1*(19,0+330,0)=34,900$ [A] levá strana příkop $1,0\text{m}^2$ x délka: $1,0*(15,0+10,0)=25,000$ [B] Celkem: $A+B=59,900$ [C] m3</p>	M3	59.900	595.00	35 640,50
19	17511	B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp MZK podél hřbitova: $57,0*1,0*0,15=8,550$ [A]</p>	M3	8.550	595.00	5 087,25
20	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>rýhy pro puliční vpusti: počet vpustí * hl. 1,55 m prům. š. $1,85*1,85\text{m}-(0,55*0,55\text{m uliční vpust})$ + rýhy pro přípojky * hl. 1,0* šířka 1,2m: $12*1,55*(1,85*1,85-(0,55*0,55))+(66,0+2,0)*1,0*1,2=139,632$ [A] rýhy pro šachty: počet vpustí * hl. 1,55 m prům. š. $1,85*1,85\text{m}-(0,55*0,55\text{m šachta})$ + rýhy pro potrubí * hl. 1,4* šířka 1,2m: $4*1,55*(1,85*1,85-(0,55*0,55))+(61,21)*1,4*1,2=122,177$ [B] rýhy pro šachty: počet vpustí * hl. 1,55 m prům. š. $2,60*2,60\text{m}-(1,0*1,0\text{m šachta})$ + rýhy pro potrubí * hl. 1,4* šířka 1,6m: $1*1,55*(2,6*2,6-(1,00*1,00))+59,2*1,4*1,6=141,536$ [C] horská vpust: $2,5*2,0*1,15-(1,5*0,9*1,0)=4,400$ [D] bet. palisády: $9,0*2,0*0,5=9,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=416,745$ [F] m3</p>	M3	416.745	878.00	365 902,11
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ozn 4: $2*2,0=4,000$ [A] plná kce vozovky: travivod napravo: délka x šířka: $(350,0*2,0)=700,000$ [B] rýha po kanalizaci nalevo: $(178,0*2,0)=356,000$ [C] přípojky: $(8,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*1,2=38,400$ [D] m2 rýha po propustku: $10,0*1,5=15,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1 113,400$ [F] m2</p>	M2	1 113.400	24.00	26 721,60
22	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. tl. 0,1m š. 1,0m za obrubníkem ozn A: $1,0*(19,0+330,0+6,0)+20*2,5=405,000$ [A] m2 v příkopu nalevo: $150,0+69,0+43,0=262,000$ [B] m2 Celkem: $A+B=667,000$ [C] m2</p>	M2	667.000	20.00	13 340,00

23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. tl. 0,1m š.1,0m za obrubníkem ozn A: $1,0*(19,0+330,0+6,0)+20*2,5=405,000$ [A] m2 v příkopu nalevo: $150,0+69,0+43,0=262,000$ [B] m2 Celkem: A+B=667,000 [C] m2	M2	667,000	23,00	15 341,00
24	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU tl. 0,1m š.1,0m za obrubníkem ozn A: $1,0*(19,0+330,0+6,0)+20*2,5=405,000$ [A] m2 v příkopu nalevo: $150,0+69,0+43,0=262,000$ [B] m2 Celkem: A+B=667,000 [C] m2	M2	667,000	24,00	16 008,00
1	Zemní práce					1 368 122,24
2	Základy					
25	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM. RÝHA TŘ I vsařovací drenážní trativod DN 150, tvrdá celoperforovaná trouba PE-HD SN 8 , zásyp kačirkem nebo praným štěrskem: $72,0+174,0+118,0+230,0=594,000$ [A] m (výkopek $460,0*0,4*0,4=73,60$ m3 umístit na trvalou skládku)	M	594,000	463,00	275 022,00
26	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie na povrchu pro drenážní trativod šířky 2,0 m/m $2,0*(74,0+176,0+120,0+232)=1 204,000$ [A] m2	M2	1 204,000	37,00	44 548,00
27	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie s výztužnou funkcí, pevnost v tahu min. 18kN, včetně rozprostření, plná kce vozovky: sanace podloží, trativod vpravo: délka x šířka: $(350,0*4,0)=1 400,000$ [A]	M2	1 400,000	23,00	32 200,00
2	Základy					351 770,00
4	Vodorovné konstrukce					
28	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO příčné přípojky od UV - PP potrubí SN 12 DN 150 mm: $(4,0+12,0+8,0+3,0+2,0+4,0+5,0+2,0+8,0+9,0+9,0)*1,2*0,15=11,880$ [A] podélné přípojky od UV a A HV - PP potrubí SN 12 DN 200 mm a 300mm: $(59,21+2,0+7,4)*1,2*0,15=12,350$ [B] podélné přípojky od UV - PP potrubí SN 12 DN 600mm: $(47,43)*1,6*0,15=11,383$ [C] Celkem: A+B+C=35,613 [D] m3	M3	35,613	1 082,00	38 533,27
4	Vodorovné konstrukce					38 533,27
5	Komunikace					
29	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	849,400	96,00	81 542,40

vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm
 ozn 4: $2*2,0=4,000$ [A]
 plná kce vozovky:
 trativod napravo: délka x šířka: $(350,0*1,5)=525,000$ [B]
 rýha po kanalizaci nalevo: $(178,0*1,5)=267,000$ [C]
 přípojky: $(8,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*1,2=38,400$ [D] m2
 rýha po propustku: $10,0*1,5=15,000$ [E]
 Celkem: $A+B+C+D+E=849,400$ [F] m3

30	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 113,400	128,00	142 515,20
		<p>Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 200 mm ozn 4: $2*2,0=4,000$ [A] plná kce vozovky: trativod napravo: délka x šířka: $(350,0*2,0)=700,000$ [B] rýha po kanalizaci nalevo: $(178,0*2,0)=356,000$ [C] přípojky: $(8,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*1,2=38,400$ [D] m2 rýha po propustku: $10,0*1,5=15,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1 113,400$ [F] m3</p>				
31	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	150,000	160,00	24 000,00
		<p>vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 250 mm příprava pro chodník ozn 3: $150,0=150,000$ [A] m2</p>				
32	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	700,000	191,00	133 700,00
		<p>vrstva ŠDa fr. 32-63 tl. 300 mm plná kce vozovky: trativod napravo: délka x šířka: $(350,0*2,0)=700,000$ [A]</p>				
33	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	2 267,600	252,00	571 435,20
		<p>Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. RS 0/45 CA tl. 150 mm. Na návrh recyklace za studena byla provedena průkazní zkouška. Bude doplněna křivka zrnitosti nakupovaným materiálem z drobného kameniva, množství přidávaného pojiva je uvažováno s průměrnou hodnotou dávky cementu 5% a 2% asf. emulze, viz protokol o průkazní zkoušce směsi recyklované ze studena, příloha F.5. ozn. 2: $2258,0+0,3*32,0=2 267,600$ [A] m2</p>				
34	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	16,000	161,00	2 576,00
		<p>$0,5*(29,0+3,0)=16,000$ [A]</p>				
35	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	452,000	19,00	8 588,00
		<p>ozn 1: $2*(28,0+26,0+87,0+68,0+17,0)=452,000$ [A] m2</p>				
36	572143	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 2,0KG/M2	M2	2 258,000	29,00	65 482,00
		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK S PODRCENÍM DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 4/8 do 2kg/m2</p>				

ozn 2: $2258,0=2\ 258,000$ [A] m²

- 37 572214 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0.5KG/M²
ozn 1: $2*(28,0+26,0+87,0+68,0+17,0)=452,000$ [A]
ozn 2: $2258,0=2\ 258,000$ [B]
Celkem: $A+B=2\ 710,000$ [C] m²
- 38 574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM
Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.
ACO 11+ tl. 40 mm
ozn 1: $28,0+26,0+87,0+68,0+17,0=226,000$ [A]
ozn 2: $2258,0=2\ 258,000$ [B]
Celkem: $A+B=2\ 484,000$ [C] m²
- 39 574C66 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM
ACL 16+ tl. 70 mm
ozn 1: $28,0+26,0+87,0+68,0+17,0=926,000$ [A]
ozn 2: $2258,0=2\ 258,000$ [B]
Celkem: $A+B=3\ 184,000$ [C] m²
- 40 582612 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM
Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.
tvar I, ozn. 4: $2,0=2,000$ [A]
- 41 587206 PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM
Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.
do lože průměrné tl. 40 mm - drené kamenivo fr. 4- 8 mm
dlažba tl. 80mm: $14,0*1,5+1,5*3,0=25,500$ [A] m²
- 5 **Komunikace**
- 8 **Potrubi**
- 42 87433 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM
příčné přípojky od UV - PP potrubí SN 12 DN 150 mm
 $4,0+12,0+8,0+3,0+2,0+4,0+5,0+2,0+8,0+9,0+9,0=66,000$ [A]
- 43 87434 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM
podélné přípojky UV a od HV - PP potrubí SN 12 DN 200 mm
 $59,21+2,0=61,210$ [A]
- 44 87445 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM
podélné přípojky UV - PP potrubí SN 12 DN 200 mm
 $7,4=7,400$ [A] m

M2	2 710.000	22.00	59 620.00
M2	2 484.000	186.00	462 024.00
M2	3 184.000	313.00	996 592.00
M2	2.000	541.00	1 082.00
M2	25.500	308.00	7 854.00
			2 557 010,80
M	66.000	780.00	51 480.00
M	61.210	918.00	56 190,78
M	7.400	1 194.00	8 835.60

45	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM podélné přípojky UV - PP potrubí SN 12 DN 200 mm 47,43=47,430 [A] m	M	47.430	918.00	43 540,74
46	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachta Š8: 1=1,000 [A]	KUS	1.000	22 200.00	22 200.00
47	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM plastové šachty vnitřního průměru DN600 výšky 1,3m včetně litinového poklopu s rámem, zatížení B125 na potrubí DN 300 3=3,000 [A]	KUS	3.000	16 200.00	48 600.00
48	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, výšky 1,46 m; celkem 8 ks=8,000 [A]	KUS	8.000	7 760.00	62 080.00
49	89722	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust (1,5x0,88x1,15m) s litinovou mříží na podkladní beton: 1,0=1,000 [A] ks	KUS	1.000	29 574.00	29 574.00
50	89738a	VPUSTĚ DVORNÍ Z PLASTŮ nové filtrační uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně vyrovnávacího prstence, výšky 1,76 m; celkem 4 ks=4,000 [A]	KUS	4.000	12 000.00	48 000.00
51	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ celkem 2 ks=2,000 [A]	KUS	2.000	1 975.00	3 950.00
52	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ celkem 2 ks=2,000 [A]	KUS	2.000	766.00	1 532.00
53	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM podélné přípojky: 114,03=114,030 [A] m	M	114.030	72.00	8 210,16
8		Potrubí				384 193,28
9		Ostatní konstrukce a práce				
54	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé -6=6,000 [A]	KUS	6.000	420.00	2 520.00
55	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO v km 0,210, 600x800mm , celkem 2=2,000 [A]	KUS	2.000	6 960.00	13 920.00
56	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -	KUS	14.000	60.00	840.00

DEMONTAZ

odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP
druh bude určen na stavbě
celkem 14=14,000 [A] ks

57	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ druh bude určen na stavbě celkem 14=14,000 [A] ks	KUS	14,000	900,00	12 600,00
58	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem 12 KS=12,000 [A]	KUS	12,000	1 860,00	22 320,00
59	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP celkem 10 KS=10,000 [A]	KUS	10,000	120,00	1 200,00
60	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára souvislá V4 0,25 - (13,0)*0,25=3,250 [A] podélná čára souvislá V1a - 0,125 - (343,0)*0,125=42,875 [B] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,25 - (13,0+16,0+17,0)*0,25*0,5=5,750 [C] podélná čára přerušovaná V2b 3/1,5 - 0,125 - (50,0)*0,25*0,67=8,375 [F] Celkem: A+B+C+F=60,250 [G]	M2	60,250	144,00	8 676,00
61	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára souvislá V4 0,25 - (13,0)*0,25=3,250 [A] podélná čára souvislá V1a - 0,125 - (343,0)*0,125=42,875 [B] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,25 - (13,0+16,0+17,0)*0,25*0,5=5,750 [C] podélná čára přerušovaná V2b 3/1,5 - 0,125 - (50,0)*0,25*0,67=8,375 [F] Celkem: A+B+C+F=60,250 [G]	M2	60,250	336,00	20 244,00
62	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. BETONOVÉ VODÍČÍ PROUŽKY (500x250x100) do betonového lože C 20/25 nXF3 ozn C: 5,0=5,000 [A] m	M2	5,000	2 132,00	10 660,00
63	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ BETONOVÉ VODÍČÍ PROUŽKY (500x250x100) do betonového lože C 20/25 nXF3 ozn C: 5,0=5,000 [A] m	M2	5,000	227,00	1 135,00
64	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD BET. PALISÁDY (200/200/1500MM) DO BET. LOŽE C20/25 nXF3 DL. 7,6M. celkem 38ks: 7,6*(0,2*0,2*1,5)=0,456 [A] m ³	M3	0,456	52 960,00	24 149,76

65	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. obrubníky 250/150/1000 do betonového lože C 20/25 nXF3 ozn A: 19,0+330,0+182,0+115,0+88,0=734,000 [A] m	M	734.000	450.00	330 300.00
66	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem boční napojení, konec, začátek úseku: 10,0+6,0+6,0+16,0+5,0+16,5+7,0+5,5=72,000 [A] m	M	72.000	56.00	4 032.00
67	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. v místech sanaci a rýhy pro kanalizaci a drenáže: trativod napravo: délka: (350,0)=350,000 [A] rýha po kanalizaci nalevo: (178,0*2)=356,000 [B] připojky: (8,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*2 =64,000 [C] rýha po propustku: 2*10,0=20,000 [E] Celkem: A+B+C+E=790,000 [F] m	M	790.000	56.00	44 240.00
68	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM navrtání a utěsnění kanalizačních odboček DN200mm: napojení drenáží do vpustí, šachet: 18=18,000 [A] napojení přípojek UV do bet trub:1=1,000 [B] řezání bet. palisád: 7,6=7,600 [C] Celkem: A+B+C=26,600 [D] m	M	26.600	391.00	10 400.60
69	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 celkem boční napojení, konec, začátek úseku: 10,0+6,0+6,0+16,0+5,0+16,5+7,0+5,5=72,000 [A] m	M	72.000	36.00	2 592.00
70	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM čištění vozovky před každým spojovacím postřikem: ozn 1: 28,0+26,0+87,0+68,0+17,0=226,000 [A] ozn 2: 2258,0=2 258,000 [B] Celkem: A+B=2 484,000 [C] m2	M2	2 484.000	7.00	17 388.00
71	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti vybourání čel propustku v km 0,310: 2,0*2,5*0,4+2,5*2,5+0,4=8,650 [A] m3	M3	8.650	2 463.00	21 304.95
72	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění příkopových tvárnic v km 0,315: 8,0*0,6*0,15=0,720 [A] m3	M3	0.720	5 799.00	4 175.28
73	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	7.600	2 211.00	16 803.60

vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti
vybourání propustku v km 0,310: 7,6=7,600 [A] m

74 96687

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH

vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti
celkem 1=1,000 [A]

75 969234

VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ

vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti
celkem stávající přípojky od UV: 6,0=6,000 [A]

9

Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

KUS	1,000	2 089,00	2 089,00
M	6,000	392,00	2 352,00

573 942,19

5 724 217,44

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1884-18-3 Modernizace silnice II/371 Biskupice - I. etapa
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření - I. etapa
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření - I. etapa

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 659 088,50 Kč

Cena celková: 659 088,50 Kč

DPH: 138 408,59 Kč

Cena s daní: 797 497,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 659 088,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	80.000	180.00	14 400.00	
		oprava silnic na objízdné trase: položka 11314 - 15,00*2,0 =30,000 [A] položka 11332 - 25,00*2,0 =50,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] t					
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1.000	12 000.00	12 000.00	
		Doplňující práce pro zajištění provozu vozidel, pěších a kolařů vč. potřebných přesunů značení, řízení dopravy osobami, případně řešení nepředvídaných událostí atd. 1=1,000 [A]					
0	Všeobecné konstrukce a práce						26 400,00
1	Zemní práce						
3	11314	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	15.000	808.00	12 120.00	
		oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2 tl. 0,15 m: 100,0*0,15=15,000 [A] m3					
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	25.000	808.00	20 200.00	
		včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2 tl. 0,25 m: 100,0*0,25=25,000 [A] m3					
5	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	50.000	970.00	48 500.00	

oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,10 m: 500,0*0,1=50,000 [A] m3

6	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry TL. 50mm. šířky 10mm na objízdné trase: 200,0=200,000 [A] m	M	200,000	56,00	11 200,00
1		Zemní práce				92 020,00
5		Komunikace				
7	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM vrstva SC C8/10 tl. 150 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2: 100,0=100,000 [A] m2	M2	100,000	295,00	29 500,00
8	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 250 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2: 100,0=100,000 [A] m2	M2	100,000	160,00	16 000,00
9	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU oprava silnic na objízdné trase: oprava nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat. délky *šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovek: 500,0*0,75*0,1=37,500 [A] m3	M3	37,500	1 071,00	40 162,50
10	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modifikovanou emulzí 0,3 kg/m2: oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 2*500,0 m2: 2*500,0=1 000,000 [A] m2	M2	1 000,000	22,00	22 000,00
11	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 40 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,04 m: 500,0*0,04=20,000 [A] m3	M3	20,000	4 646,00	92 920,00
12	5774CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ tl. 60 mm, oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,06 m: 500,0*0,06=30,000 [A] m3	M3	30,000	4 473,00	134 190,00
5		Komunikace				334 772,50
9		Ostatní konstrukce a práce				
13	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle D.4.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objízdná trasa: 40,0=40,000 [A] na stavbě: 20,0=20,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] ks	KUS	60,000	36,00	2 160,00
14	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	60,000	36,00	2 160,00

objížděná trasa: 40,0=40,000 [A]
na stavbě: 20,0=20,000 [B]
Celkem: A+B=60,000 [C] ks

15	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ objížděná trasa: 40,0 * 31 * 3=3 720,000 [A] na stavbě: 20,0 * 31 * 2=1 240,000 [B] Celkem: A+B=4 960,000 [C] ksden	KSDEN	4 960,000	10,00	49 600,00
16	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle D.4.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objížděná trasa: 4,0=4,000 [A] ks	KUS	4,000	36,00	144,00
17	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ objížděná trasa: 4,0=4,000 [A] ks	KUS	4,000	36,00	144,00
18	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ objížděná trasa: 4,0 * 31 * 3=372,000 [A] ksden	KSDEN	372,000	14,00	5 208,00
19	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle D.4.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks	KUS	2,000	36,00	72,00
20	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks	KUS	2,000	36,00	72,00
21	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ na stavbě: 2,0 * 31 * 2=124,000 [A] ksden	KSDEN	124,000	18,00	2 232,00
22	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle D.4.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks	KUS	2,000	36,00	72,00
23	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks	KUS	2,000	36,00	72,00
24	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ na stavbě: 2 * 31 * 3=186,000 [A] ksden	KSDEN	186,000	54,00	10 044,00
25	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	120,00	240,00

		na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks				
26	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks	KUS	2,000	120,00	240,00
27	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ na stavbě: 2 * 31 * 3=186,000 [A] ksden	KSDEN	186,000	420,00	78 120,00
28	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle D.4.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objízdna trasa: 5,0=5,000 [A] na stavbě: 2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] ks	KUS	7,000	36,00	252,00
29	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ objízdna trasa: 5,0=5,000 [A] na stavbě: 2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] ks	KUS	7,000	36,00	252,00
30	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ na stavbě: 7 * 31 * 3=651,000 [A] ksden	KSDEN	651,000	12,00	7 812,00
31	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle D.4.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě, dodávka a 1x přesun : 2*40,0=80,000 [A] ks	KUS	80,000	12,00	960,00
32	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ na stavbě, dodávka a 1x přesun: 2*40,0=80,000 [A] ks	KUS	80,000	12,00	960,00
33	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ na stavbě: 40 * 31 * 2=2 480,000 [A] ksden	KSDEN	2 480,000	7,00	17 360,00
34	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle D.4.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objízdna trasa značka: 2*40,0=80,000 [A] objízdna trasa značka 100x150: 3*4,0=12,000 [B] na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [C] na stavbě zábrany Z2: 4*2,0=8,000 [D] na stavbě směrovací desky Z4: 1*40,0=40,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=180,000 [F] ks	KUS	180,000	2,00	360,00

35	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	180.000	2.00	360.00
		objízdná trasa značka: 2*40,0=80,000 [A] objízdná trasa značka 100x150: 3*4,0=12,000 [B] na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [C] na stavbě zábrany Z2: 4*2,0=8,000 [D] na stavbě směrovací desky Z4: 1*40,0=40,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=180,000 [F] ks				
36	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	18 600.000	1.00	18 600.00
		objízdná trasa značka: 2*40,0=80,000 [A] objízdná trasa značka 100x150: 3*4,0=12,000 [B] na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [C] na stavbě zábrany Z2: 4*7,0=28,000 [D] na stavbě směrovací desky Z4: 1*40,0=40,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E) * 31 * 3 =18 600,000 [G] ksdn				
37	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	200.000	42.00	8 400.00
		zaliti proříznuté pracovní spáry na objízdné trase: 200,0=200,000 [A] m				
9		Ostatní konstrukce a práce				205 896,00
Celkem:						659 088,50

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1884-18-3 Modernizace silnice II/371 Biskupice - I. etapa

Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - I. etapa

Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - I. etapa

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 506 501,85 Kč

Cena celková: 1 506 501,85 Kč

DPH: 316 365,39 Kč

Cena s daní: 1 822 867,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 506 501,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 284,994	56,00	71 959,66	
		Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku položka 13273: 642,497*2,0=1 284,994 [A] t					
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	48,290	56,00	2 704,24	
		Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene. položka 96688: 4,0*1,0*2,5=10,000 [A] položka 969234: 4,0* 0,20 t/m=0,800 [B] položka 969245: 163,0* 0,230 t/m=37,490 [C] Celkem: A+B+C=48,290 [D] t					
0	Všeobecné konstrukce a práce						74 663,90
1	Zemní práce						
3	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	34,000	167,00	5 678,00	
		vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 34,0=34,000 [A]					
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	642,497	722,00	463 882,83	
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti rýhy pro přípojky * hl. 1,00* šířka 1,2m: (2,0+2,0)*1,00*1,2=4,800 [A] rýhy pro šachty: počet šachet* hl. 1,40 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro potrubí * hl. 1,40* šířka 1,3m: 2*1,40*1,85*1,85 + (2,0+2,0)*1,40*1,3=5,766 [B]					

$2 \cdot 1,40 \cdot (1,85 \cdot 1,85) + (2,0 + 2,37) \cdot 1,40 \cdot 1,3 = 37,370$ [D]
 rýha pro šachty: počet šachet * hl. 2,0 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro potrubí * hl. 1,55* šířka 1,3m:
 $5 \cdot 2,0 \cdot (1,85 \cdot 1,85) + (152,26) \cdot 2,00 \cdot 1,3 = 430,101$ [C]
 rýhy pro šachty: počet šachet * hl. 2,0 m prům. š. 2,60*2,60m-(1,0*1,0m šachta)
 $1 \cdot 2,0 \cdot (2,60 \cdot 2,60) = 13,520$ [D]
 rýhy vybourání stávající kanalizace mimo navrženou kanalizaci: rýhy pro vybourání potrubí * hl. 1,50* šířka 1,3m:
 $(26,0 + 44,0) \cdot 1,50 \cdot 1,3 = 136,500$ [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=642,497 [F] m3

5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	642,497	28,00	17 989,92
		položka 12373: 642,497=642,497 [A] m3				
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	597,796	872,00	521 278,11
		rýhy pro přípojky * hl. 0,85*šířka 1,20 $(2,0 + 2,0) \cdot 0,85 \cdot 1,2 = 4,080$ [A] rýhy pro šachty: počet šachet* hl. 1,25 m prům. š. 1,85*1,85m-(0,55*0,55m šachta) + rýhy pro potrubí * hl. 1,25* šířka 1,3m: $2 \cdot 1,25 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - 0,55 \cdot 0,55) + (2,0 + 2,37) \cdot 1,25 \cdot 1,3 = 50,651$ [B] rýhy pro šachty: počet šachet * hl. 1,85 m prům. š. 1,85*1,85m-(0,55*0,55m šachta) + rýhy pro potrubí * hl. 1,85* šířka 1,3m: $5 \cdot 1,85 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - 0,55 \cdot 0,55) + (152,26) \cdot 1,85 \cdot 1,3 = 395,045$ [C] rýhy pro šachty: počet šachet * hl. 2,0 m prům. š. 2,60*2,60m-(1,0*1,0m šachta) $1 \cdot 2,0 \cdot (2,60 \cdot 2,60 - 1,0 \cdot 1,0) = 11,520$ [D] rýhy vybourání stávající kanalizace mimo navrženou kanalizaci: rýhy pro vybourání potrubí * hl. 1,50* šířka 1,3m: $(26,0 + 44,0) \cdot 1,50 \cdot 1,3 = 136,500$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=597,796 [F] m3				
1		Zemní práce				1 008 828,86
4		Vodorovné konstrukce				
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,555	1 094,00	38 897,17
		DN 200 mm: $(2,0 + 2,0) \cdot 1,2 \cdot 0,15 = 0,720$ [A] HD DN300: $(176,64 + 2,0) \cdot 1,3 \cdot 0,15 = 34,835$ [B] Celkem: A+B=35,555 [C] m3				
4		Vodorovné konstrukce				38 897,17
8		Potrubí				
8	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,000	850,00	3 400,00
		napojení stávajících přípojek do kanalizace - PP potrubí SN 12 DN 200 mm $2,0 + 2,0 = 4,000$ [A]				
9	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	178,640	1 061,00	189 537,04
		potrubí PP DN300 s tuhostí min. SN 10 $176,64 + 2,0 = 178,640$ [A]				
10	894158a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	77 777,00	77 777,00

		šachta Š7 včetně vřetenového šoupěte z nerez oceli: 1=1,000 [A]				
11	894445	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	20 555,00	20 555,00
		šachta žb. s monolitickým dnem C30/37-XF2, XC2: Š1 celk. výšky 0,95 m včetně podkladní betonové desky 1,0=1,000 [A]				
12	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	5,000	5 556,00	27 780,00
		plastové šachty vnitřního průměru DN600 výšky 2,0m včetně litinového poklopu s rámem, zatížení B125 v chodníku, D400 ve vozovce, na potrubí DN 300 5=5,000 [A]				
13	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	178,640	67,00	11 968,88
		potrubí PP DN300 176,64+2,0=178,640 [A]				
8		Potrubí				331 017,92
9		Ostatní konstrukce a práce				
14	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	1 667,00	6 668,00
		vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti celkem 4,0=4,000 [A]				
15	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	4,000	278,00	1 112,00
		vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti celkem stávající přípojky: 4,0=4,000 [A]				
16	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	163,000	278,00	45 314,00
		vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti celkem stávající bet. potrubí: 161,0+2,0=163,000 [A] m				
9		Ostatní konstrukce a práce				53 094,00
Celkem:						1 506 501,85

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

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

Dodavatel (poskytovatel plnění)	M-SILNICE a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Modernizace silnice II/371 Biskupice – I. etapa

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

Datum:

Razítko:

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

Ing.
Miroslav
Němec

Digitálně podepsal
Ing. Miroslav
Němec
Datum: 2019.06.06
07:30:33 +02'00'



Předloha seznamu poddodavatelů

Seznam poddodavatelů

Dodavatel M – SILNICE a.s., IČO: 4219 6868, se sídlem Husova 1697, PSČ 530 03 Pardubice, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Modernizace silnice II/371 Biskupice – I. etapa**“, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet tyto poddodavatelé:

PODDODAVATEL Č. 1	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	Geodézie Východní Čechy, s.r.o.
IČO	45536058
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Geodetické práce
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	36 000,-



Ing. Lukáš Horčík, ředitel OZ Střed

Opatření z hlediska ochrany životního prostředí - v rozsahu § 79 odst. 2 písm. h)

doloženo certifikátem EMS dle normy ČSN EN ISO 14001:2016 od certifikačního orgánu č. 3024 STAVCERT Praha spol. s r.o. č. EMS - 1343/2019 ze dne 15.3.2019 s platností do 21.3.2022. Dodavatel prokázal schopnost systému environmentálního managementu dosáhnout stanovených cílů pro:

- Výstavbu pozemních komunikací, mostů
- Výstavbu vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb
- Výrobu kameniva, betonu a asfaltových směsí
- Výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů
- Montáž ocelových konstrukcí
- Svařování betonářské výztuže

Průměrný roční počet zaměstnanců - v rozsahu § 79 odst. 2 písm. i)

Rok 2016	-	596 osob
Rok 2017	-	591 osob
Rok 2018	-	579 osob

Přehled nástrojů nebo pomůcek, provozních nebo technických zařízení - v rozsahu § 79 odst. 2 písm. j)

Bude doloženo samostatně ke každé konkrétní zakázce.

Mezi základní výrobní zařízení patří obalovny asfaltových směsí

Místo	Typ	Jmenovitý výkon	Vlastnický vztah
Topol, okr. Chrudim	ASKOM VS 2T	160 t/hod.	Vlastník
Klásterská Lhota, okr. Trutnov	ASKOM VS 2T	160 t/hod.	Vlastník
Staré Místo u Jičína, okr. Jičín	ASKOM VS 2T	160 t/hod.	Vlastník
Jihomoravská obalovna s.r.o. Rajhradice, okr. Brno – venkov IČ 26003171	ASKOM	160 t/hod.	Spolumajitel z 50 %
VČO – Východočeská obalovna s.r.o. Hradec Králové, Plačice, okr. Hradec Králové IČ 25947800	ASKOM	240 t/hod.	Spolumajitel z jedné třetiny
OMT – obalovna Moravská Třebová s.r.o., Borušov, okr. Svitavy IČ 27485650	ASKOM VS 3TV	160 t/hod.	Spolumajitel z 50 %
SČO s.r.o. – obalovna Libodřice, okr. Kolín IČ 28093658	ASKOM VS 3T	160 t/hod.	Spolumajitel z 50 %
Obalovna Příbram, s.r.o. Bytíz, okr. Příbram, IČ 25616617	AMMANN MEA 160	160 t/hod.	Spolumajitel z 37,5 %
Obalovna Havlíčkův Brod s.r.o. Termesivy, okr. Havlíčkův Brod IČ 06744222	ASKOM VS 2T	160 t/hod.	Spolumajitel z 50 %

• **betonárny**

Místo	Typ	Jmenovitý výkon	Vlastnický vztah
Nový Bydžov okr. Hradec Králové	RMT 500 / SB20	20 m ³ /hod.	Spoluvlastník
Turnov, okr. Liberec	MNB 500 S / SB25	25 m ³ /hod.	Vlastník

• **a výroba betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů**

Místo	Vlastnický vztah
PREFA Nový Bydžov	Vlastník

Dodavatel je vybaven dalším technickým zařízením potřebným pro realizaci certifikovaných činností.

5. JINÉ POŽADAVKY (nad rámec kvalifikace)

Zaknihování akcí

- doloženo výpisem z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430, ze dne 23. 4. 2019