

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-110/1073/600/20/2016

na zhotovení díla

**„Obnova a rekonstrukce mostů v majetku Pardubického kraje –
část 3 – Obnova mostu ev.č. 3116-2 Sobkovice“**

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: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

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

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

[REDACTED] – 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]

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 **obnova mostu ev.č. 3116-2 Sobkovice**.
- 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 „**Obnova mostu ev.č. 3116-2 Sobkovice**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).
- I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Obnova mostu ev.č. 3116-2 Sobkovic**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností M.I.S. a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové, [REDACTED] která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za částečné dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – „**Obnova mostu ev.č. 3116-2 Sobkovic**“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;
- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry;

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

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

III. Cena díla a platební podmínky

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

8 792 557,63 Kč (Slovy: osmmilionůsedmsetdevadesátdvatisícipětsetpadesátsedem korun českých šedesátřihaléřů) bez DPH (dále jen „Smluvní cena“).

DPH činí 1 846 437,10 Kč (Slovy: *jedemmiliosmsetčtyřicetšesttisícčtyřistatřicetsedem korun českých deset haléřů*).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 10 638 994,73 Kč (Slovy: *desetmiliónůšestsetřicetosmtisícdevětsetdevadesátčtyři korun českých sedmdesátřihaléřů*).

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

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

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

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

III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.

III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.

- III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
- III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.
- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění

vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.

- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 180 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: **most ev.č. 311-6 Sobkovice.**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí

dle předchozí věty přerušit provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušit 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. Přerušit provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

- IV.8. Objednatel si vyhrazuje, že Zhotovitel není oprávněn v souladu s § 44 odst. 6 ZVZ část Díla spočívající **v provedení svislé a vodorovné konstrukce na mostním objektu** plnit prostřednictvím subdodavatele. Svislá a vodorovná konstrukce na mostním objektu musí být realizována výhradně Zhotovitelem.

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 odstraní 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,
 - 60 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - 60 měsíců na izolace,
 - 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: XXXXXXXXXX s, nebo
 - adresu: Pardubická 852/10a, 500 04 Hradec Králové, nebo
 - do datové schránky: g2wgdrí.
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelem v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie

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

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

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelem.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.
- VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele uvedené v příloze č. 6 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové subdodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě subdodavatele nebo nový subdodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě subdodavatele nebo s novým subdodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tiito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel subdodavatele, který nespĺňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.11. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou subdodavatele, odmítnout subdodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého subdodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.

- VII.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezavazuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.13. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.
- VII.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- VII.15. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.16. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.17. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

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

technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

- VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.
- VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelům stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelům schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatelům. 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 Objednatelům 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 Zhotovitelům.
- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatelům 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 Objednatelům 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 Objednatelům k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednatelům doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitelům 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 Zhotovitelům 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 Zhotovitelům buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatelům.

- 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 subdodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho subdodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatелеm. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.

- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: [REDAKCE] a v kopii na adresu [REDAKCE]) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.
- VIII.28. Zhotovitel je dále povinen v souladu s § 147a odst. 5 ZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZVZ, předložit Objednateli v zákonem stanovených lhůtách

seznam subdodavatelů Veřejné zakázky; má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou tohoto seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

- VIII.29. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.30. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- VIII.31. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.32. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.33. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
- VIII.34. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě porušení povinností vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, který donáší na stavenišťe alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze stavenišťe a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené stavenišťe v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.7. V případě porušení povinnosti dle odst. IV.8 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní 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.9. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.10. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.11. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.12. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.13. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.

- IX.14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbujuje 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 subdodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.17. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.18. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném 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.19. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.20. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

X. Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přeneše bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;

- I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
- Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
- Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
- Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
- Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
- Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
- Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
- Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.8, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
- Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.

X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho 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. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

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

- b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci subdodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přijímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přijímacího 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 přijímacího 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 přijímá,

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

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.

XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby
- 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 subdodavatelů
- Příloha č. 6 – Prohlášení a záruka integrity.

XIII.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.

XIII.6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2016 přináležejí Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.

XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.

XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzesupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

Za Objednatele:

2. 08. 2016



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
522 53, Pardubice

③

Hradec Králové dne: 02. 08. 2016

Za Zhotovitele:

③

SOVIS

Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

místopředseda představenstva

SOVIS CZ, a.s.

6

OBNOVA MOSTU ev. č. 3116-2 - SOBKOVICE

Soupis objektů s DPH

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné a přípravné položky	360 000,00	75 600,00	435 600,00
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	231 768,00	48 671,28	280 439,28
SO 101	Komunikace	946 537,66	198 772,91	1 145 310,57
SO 201	Most ev.č. 3116-2	6 420 899,83	1 348 388,96	7 769 288,79
SO 901	Provizorní most	833 352,14	175 003,95	1 008 356,09
	CELKEM	8 792 557,63	1 846 437,10	10 638 994,73

ASPE 9

Firma: M.I.S. a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16003
 číslo a název SO: SO 000
 číslo a název rozpočtu: SO 000

OBNOVA MOSTU ev. č. 3116-2 - SOBKOVICE
 Všeobecné a předběžné položky
 Všeobecné a předběžné položky

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky
1	2	3	4	5
		0		Všeobecné konstrukce a práce
16	2015_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní zkoušky objednatele nezávislou laboratoří (betony odvrtý, odtrhy PKO atd.) z položky bude čerpáno na základě požadavku objednatele PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami
1	2015_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Nadzemní vedení VN, podzemní vedení RWE. Přesnou polohu podzemních svedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
2	2015_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 74,57 m. 3x tisk + 3xCD. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
3	2015_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Mapový podklad v M 1:250 pro vypracování RDS a vytyčení stavby. PEVNÁ CENA

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

14	2015_OTSKP	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Záchranný transfér chráněných druhů odborníky pro tuto činnost. PEVNÁ CENA
----	------------	-------	--

před zahájení prací a po dokončení prací 1+1=2,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

17	2015_OTSKP	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Publicita stavby - billboard (rozměry dle pravidel publicity ROP)
----	------------	-------	--

2=2,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly

13	2015_OTSKP	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU
----	------------	--------	--

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

4	2015_OTSKP	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby pro SO 101, 103, 201 a 202 (tiskem 3x). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba, odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x) Realizační dokumentace stavby pro SO 182, 201 a 901 (tiskem 3x). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP82 - Katalog oprav netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba, odsouhlasí správce stavby. Povodňový a Havarijní plán (tiskem 2x) PEVNÁ CENA
---	------------	-------	--

1=1,000 [A]

5	2015_OTSKP	02944	<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních.</p> <p>Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby, potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.</p> <p>PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p>
11	2015_OTSKP	02945	<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán 12x tiskem pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů.</p> <p>PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem
6	2015_OTSKP	02946	<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 3x závěrečný výběr fotodokumentace tiskem + 1x kompletní na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací</p> <p>PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu
15	2015_OTSKP	02950	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě geotechnický průzkumna stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavate včetně vyhodnocení zapisů, zpráv atd.</p>

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

12	2015_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení První hlavní mostní prohlídky předvedením do provozu objektu SO 201 a HMP u SO 901. PEVNÁ CENA
----	------------	-------	--	--

2

=2,000 [A]

položka zahrnuje :

- úkony dle ČSN 73 6221

- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou

- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

7	2015_OTSKP	02991		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA
---	------------	-------	--	---

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

10	2015_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Rozsah zařízení staveniště bude v souladu s PD, BOZP a podmínek SOD.
----	------------	-------	--	---

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

8	2015_OTSKP	03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. (rozměry dle pravidel publicity ROP) PEVNÁ CENA
---	------------	-------	--	---

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

0

Všeobecné konstrukce a práce

Celkem

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

jednotka	Počet jednotek	CENA	
		jednotková	celkem
6	7	8	9

KČ	1,000	64 000,00	64 000,00
----	-------	-----------	-----------

SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
--------	-------	-----------	-----------

SOUBOR	1,000	58 000,00	58 000,00
--------	-------	-----------	-----------

SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
--------	-------	-----------	-----------

KČ	2,000	14 000,00	28 000,00
----	-------	-----------	-----------

KČ	2,000	9 000,00	18 000,00
----	-------	----------	-----------

KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	-------	-----------	-----------

SOUBOR	1,000	68 000,00	68 000,00
--------	-------	-----------	-----------

SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
--------	-------	-----------	-----------

KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
----	-------	----------	----------

SOUBOR	1,000	2 000,00	2 000,00
--------	-------	----------	----------

KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
----	-------	-----------	-----------

KUS	2,000	6 000,00	12 000,00
-----	-------	----------	-----------

KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
-----	-------	----------	----------

KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
-----	-------	-----------	-----------

KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
-----	-------	----------	----------

360 000,00

360 000,00

0,00

0,00

0,00

360 000,00

ASPE 9

Firma: M.I.S. a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16003
 číslo a název SO: SO 101
 číslo a název rozpočtu: SO 101

OBNOVA MOSTU ev. č. 3116-2 - SOBKOVICE
 Komunikace III/3116
 Komunikace III/3116

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky
1	2	3	4	5
		0		Všeobecné konstrukce a práce
1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu, nestmelené vrstvy odstraněných vozovek, kamenivo pol. 113328 - SO101 30,156=30,156 [A]; pol. 12110 - SO101 10,7=10,700 [B]; pol. 123738 - SO101 38,85=38,850 [C] Celkem: A+B+C=79,706 [D] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2015_OTSKP	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I poplatky za uložení materiálů se živicemi a pojivy na asfaltové bázi pol. 113338 - SO101 75,828*2,2=166,822 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
		0		Všeobecné konstrukce a práce
		1		Zemní práce
3	2015_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podklad vozovky, tl. odhadnuta, odvoz 24 km $0,1*(5,0*10,5+(7,7+8,9)/2*9,0+10,0*16,0)*1,05=30,156$ [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
4	2015_OTSKP	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky pod frézováním, tl. odhadnuta, odvoz 24 km

před mostem $0,2 * ((5,9+4,9)/2 * 24,7 + 5,0 * 2,8) = 29,476$ [A]

za mostem

$0,2 * ((7,3+8,5)/2 * 7,15 + 6,1 * 10,2 + (10,3+9,95)/2 * 5,0 + (5,6+4,9)/2 * 6,5 + 5,0 * 2,05) = 42,741$ [B]

Celkem: $(A+B) * 1,05 = 75,828$ [C]

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

5	2015_OTSKP	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM asfaltových vrstev vozovky, materiál odvezen na skládku SÚS na začátku a konci úseku $0,04 * (5,72 * 0,2 + 7,0 * 1,0) + 0,1 * (5,7 * 0,2 + 7,05 * 0,5) = 0,792$ [A] před a za mostem $0,15 * (((5,7+4,7)/2 * 25,0 + 5,02 * 2,8 + (7,1+8,3)/2 * 7,75 + 5,9 * 10,2 + (10,3+9,95)/2 * 5,0 + (5,4+4,7)/2 * 6,5 + 5,0 * 2,02) = 53,619$ [B] Celkem: $A+B=54,411$ [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
6	2015_OTSKP	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM sejmutí ornice v prostoru stavby v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku nebo odvoz na skládku $0,2 * (4,0 * 6,5 + 2,5 * 11,0) = 10,700$ [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
7	2015_OTSKP	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro rozšíření vozovky, odstranění svrchní části stávajících sjezdů $2,0 * 0,2 * 12,0 + 4,0 * 0,2 * 13,0 + 4,0 * 0,2 * 11,0 + 3,0 * 0,45 * 11,0 = 38,850$ [A] - vodorovná a svislá oprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích újmek, potrubí a neobdobnosti čerpací soupravy (viz ustanovení k
8	2015_OTSKP	123739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY další 4 km $38,85 * 4 = 155,400$ [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k

9	2015_OTSKP	171103	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dosypání silničního tělesa - aktivní zóna</p> $10,0*0,3*16,5+(5,2+7,2)/2*0,5*4,5+(3,0+5,0)/2*0,25*7,0+(5,7+7,7)/2*0,3*5,0+(3,0+5,0)/2*0,15*4,5+9,0*0,15*7,0=92,650 [A]$ <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
10	2015_OTSKP	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> $0,6*0,15*5,0+1,0*0,15*5,0=1,200 [A]$ <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
11	2015_OTSKP	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4</p> $9,0*20,0+6,2*4,5+4,0*7,0+6,7*5,0+4,0*4,5+(7,0+8,5)/2*25,0=481,150 [A]$ <p>Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>
12	2015_OTSKP	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> $1,8*14,0/2+2,0*11,0/2+1,0*13,5/2+1,0*8,0/2+(2,6+3,6)/2*10,0+5,35*11,0+2,0*6,0=136,200 [A]$

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

13	2015_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM $1,8*14,0/2+2,0*11,0/2+1,0*13,5/2+1,0*8,0/2+(2,6+3,6)/2*10,0+5,35*11,0+2,0*6,0=136,200$ [A] $1,8*14,0/2+2,0*11,0/2+1,0*13,5/2+1,0*8,0/2+(2,6+3,6)/2*10,0+5,35*11,0+2,0*6,0=136,200$ [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení
14	2015_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU z pol. 18241 - celkem 4x $4*136,2=544,800$ [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením Zemní práce 1 4 Vodorovné konstrukce
15	2015_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 200 mm do bet. 150 mm vč. spárování, obrubníků, zpevnění podél rigolu $0,35*0,5*7,55+0,35*(0,45+0,3)/2*7,55=2,312$ [A] - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 4 Vodorovné konstrukce 5 Komunikace
16	2015_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podsyp proměnné tloušťky

před mostem $(8,25+9,5)/2*25*0,16+(7,4+7,05)/2*2,37*0,16=38,240$ [A]
 za mostem $6,5*2,55*0,155+(8,4+8,55)/2*5,82*0,16+9,9*10,9*0,155=27,187$ [B]
 sjezdy
 $(3,0+4,2)/2*4,5*0,155+(4,2+6,45)/2*4,05*0,155+(3,0+4,2)/2*7,15*0,155+(4,2+6,1)/2*3,7*0,155$
 $=12,797$ [C]
 Celkem: $A+B+C=78,224$ [D]
 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

17	2015_OTSKP	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM
----	------------	-------	---

před mostem $(8,35+9,4)/2*25,5+(7,4+6,9)/2*3,6=252,053$ [A]
 za mostem $6,5*3,75+(7,6+7,9)/2*5,82+(9,15+8,85)/2*11,05=168,930$ [B]
 Celkem: $A+B=420,983$ [C]
 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích

18	2015_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM finální úprava povrchu sjezdů
----	------------	-------	--

$3,2*4,5+(3,4+6,75)/2*5,0+3,2*7,15+(3,4+6,5)/2*4,65=85,673$ [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

19	2015_OTSKP	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM
----	------------	-------	---

před mostem $(1,3+0,55)/2*6,05+2,0/2*9,0=14,596$ [A]
 za mostem $0,55*15,5+1,35*1,7+0,5*12,7=17,170$ [B]
 Celkem: $A+B=31,766$ [C]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

20	2015_OTSKP	572113	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACP 16+
----	------------	--------	---

před mostem $(8,2+9,25)/2*25,5+(7,25+6,75)/2*3,6=247,687$ [A]
 za mostem $6,35*3,75+(7,45+7,75)/2*5,82+(9,0+8.7)/2*11,05=165,837$ [B]
 Celkem: $A+B=413,524$ [C]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

21	2015_OTSKP	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asf. emulze</p> <p>na ACP $(7,9+8,8)/2*25,5+(7,4+6,72)/2*5,0+6,5*5,5+7,0*3,62+(7,0+8,3)/2*3,5+(8,92+8,45)/2*8,1+(8,06+6,5)/2*2,15=422,090$ [A]</p> <p>na ACL $(7,55+8,5)/2*25,7+(7,4+6,75)/2*5,0+4,8*1,9+6,5*5,5+6,7*3,65+(6,7+7,9)/2*3,55+8,4*7,95+(7,7+6,02)/2*2,75=422,503$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=844,593 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
22	2015_OTSKP	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Vozovka mimo most</p> <p>$(6,8+8,3)/2*31,5+4,65*2,55+6,5*9,13+(6,5+7,5)/2*3,6+(8,43+7,96)/2*7,9+(7,6+5,6)/2*3,75=423,718$ [A]</p>

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

23	2015_OTSKP	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka mimo most $(7,55+8,5)/2*25,7+(7,4+6,75)/2*5,0+4,8*1,9+6,5*5,5+6,7*3,65+(6,7+7,9)/2*3,55+8,4*7,95+(7,7+6,02)/2*2,75=422,503$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
24	2015_OTSKP	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM $(7,9+8,8)/2*25,5+(7,4+6,72)/2*5,0+6,5*5,5+7,0*3,62+(7,0+8,3)/2*3,5+(8,92+8,45)/2*8,1+(8,06+6,5)/2*2,15=422,090$ [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

25	2015_OTSKP	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry na začátku a konci úpravy
----	------------	-------	--

6,75+5,75=12,500 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

5

Komunikace

9

Ostatní konstrukce a práce

26	2015_OTSKP	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. úpravy pro výškové náběhy
----	------------	--------	---

11,5+17,5+12,5+7,5=49,000 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
 - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
 - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou
 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
 - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

27	2015_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě navázání na stávající stav 6,75+5,75=12,500 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
28	2015_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM mimo most 24,0=24,000 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.

9

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

jednotka	Počet jednotek	CENA	
		jednotková	celkem
6	7	8	9

M3	79,706	273,00	21 759,74
----	--------	--------	-----------

T	166,822	547,00	91 251,63
---	---------	--------	-----------

113 011,37

M3	30,156	328,00	9 891,17
----	--------	--------	----------

M3	75,828	328,00	24 871,58
----	--------	--------	-----------

M3	54,411	656,00	35 693,62
----	--------	--------	-----------

M3	10,700	164,00	1 754,80
----	--------	--------	----------

M3	38,850	273,00	10 606,05
----	--------	--------	-----------

M3	155,400	34,00	5 283,60
----	---------	-------	----------

M3	92,650	437,00	40 488,05
----	--------	--------	-----------

M3	1,200	547,00	656,40
----	-------	--------	--------

M2	481,150	16,00	7 698,40
----	---------	-------	----------

M2	136,200	197,00	26 831,40
----	---------	--------	-----------

M2	136,200	11,00	1 498,20
----	---------	-------	----------

M2	544,800	11,00	5 992,80
----	---------	-------	----------

171 266,07

M3	2,312	6 995,00	16 172,44
----	-------	----------	-----------

16 172,44

M3	78,224	874,00	68 367,78
----	--------	--------	-----------

M2	420,983	131,00	55 148,77
----	---------	--------	-----------

M2	85,673	175,00	14 992,78
----	--------	--------	-----------

M2	31,766	120,00	3 811,92
----	--------	--------	----------

M2	413,525	16,00	6 616,40
----	---------	-------	----------

M2	844,594	16,00	13 513,50
----	---------	-------	-----------

M2	423,718	295,00	124 996,81
----	---------	--------	------------

M2	422,503	339,00	143 228,52
----	---------	--------	------------

M2	422,091	322,00	135 913,30
----	---------	--------	------------

M	12,500	93,00	1 162,50
---	--------	-------	----------

567 752,28

M	49,000	1 093,00	53 557,00
---	--------	----------	-----------

M	12,500	93,00	1 162,50
---	--------	-------	----------

M	24,000	984,00	23 616,00
---	--------	--------	-----------

78 335,50

946 537,66

0,00

0,00

0,00

946 537,66

ASPE 9

Firma: M.I.S. a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16003
 číslo a název SO: SO 180
 číslo a název rozpočtu: SO 180

OBNOVA MOSTU ev. č. 3116-2 - SOBKOVICE
 Dopravně inženýrská opatření
 Dopravně inženýrská opatření

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky
1	2	3	4	5
		0		Všeobecné konstrukce a práce
1	2015_OTSKP	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Řízení dopravy proškolenými pracovníky zhotovitele " zhotovitel bude povinen zajistit řízení provozu pracovníky stavby po dobu nezbytně nutnou. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. " 8 hod/den *90 dní *2 pracovníci=1 440,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
38	2015_OTSKP	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY úprava viditelnost výstražníku PZZ jeho přesměrováním na dobu provozu provizorního mostu pracovníky řešící údržbu a opravy zařízení ve správě SŽDC, s.o 2=2,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
		9		Ostatní konstrukce a práce
3	2015_OTSKP	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zabezpečení proti vjezdu vozidel 2*4,0=8,000 [A]

položka zahrnuje:
 - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
 - jeho montáž a osazení na určeném místě
 - nutnou opravu poškozených částí
 - případnou náhradu zničených částí
 nezahrnuje podkladní vrstvu

4	2015_OTSKP	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VYŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2*4,0=8,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo
5	2015_OTSKP	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VYŠ 0,8M - NÁJEM 2*60dni=120,000 [A] položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití
6	2015_OTSKP	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 10=10,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky
7	2015_OTSKP	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
8	2015_OTSKP	914169		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ 10*120dni=1 200,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití
35	2015_OTSKP	914262		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4=4,000 [A]

položka zahrnuje:

- opravu demontované značky z dočasné skládky
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku značky

36	2015_OTSKP	914263		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
37	2015_OTSKP	914269		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 4*120=480,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití
9	2015_OTSKP	914352		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK - MONTÁŽ S PŘESUNEM DODATKOVÉ TABULKY 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - opravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky
10	2015_OTSKP	914353		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK - DEMONTÁŽ DODATKOVÉ TABULKY 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
11	2015_OTSKP	914359		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK - NÁJEMNÉ 2*120=240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití
12	2015_OTSKP	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 10 kus=10,000 [A]

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení

13	2015 OTSKP	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ
			10=10,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
14	2015 OTSKP	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ
			10*120=1 200,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití
20	2015_OTSKP	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM na Z2
			2kus *2 přesuny=4,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie
21	2015 OTSKP	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ
			2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
22	2015 OTSKP	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ
			2*120dne=240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
26	2015 OTSKP	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM
			celkem 2 ks=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

27	2015 OTSKP	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]
----	------------	--------	--	--

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

28	2015 OTSKP	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNÉ 2kus*120=240,000 [A]
----	------------	--------	--	--

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

32	2015_OTSKP	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM na sloupky
----	------------	--------	--	--

10kusů=10,000 [A]

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

33	2015 OTSKP	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A]
----	------------	--------	--	---

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

34	2015 OTSKP	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ 10*120=1 200,000 [A]
----	------------	--------	--	---

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

Ostatní konstrukce a práce

9

Celkem

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Měněpráce
Měněpráce celkem
Celkem

Celkem

jednotka	Počet jednotek	CENA	
		jednotková	celkem
6	7	8	9

HOD	1 440,000	109,00	156 960,00
-----	-----------	--------	------------

KČ	2,000	16 395,00	32 790,00
----	-------	-----------	-----------

189 750,00

M	8,000	219,00	1 752,00
---	-------	--------	----------

M	8,000	137,00	1 096,00
---	-------	--------	----------

MDEN	120,000	9,00	1 080,00
------	---------	------	----------

KUS	10,000	109,00	1 090,00
-----	--------	--------	----------

KUS	10,000	109,00	1 090,00
-----	--------	--------	----------

KSDEN	1 200,000	5,00	6 000,00
-------	-----------	------	----------

KUS	4,000	219,00	876,00
-----	-------	--------	--------

KUS	4,000	219,00	876,00
-----	-------	--------	--------

KSDEN	480,000	16,00	7 680,00
-------	---------	-------	----------

KUS	2,000	109,00	218,00
-----	-------	--------	--------

KUS	2,000	55,00	110,00
-----	-------	-------	--------

KSDEN	240,000	5,00	1 200,00
-------	---------	------	----------

KUS	10,000	55,00	550,00
-----	--------	-------	--------

KUS	10,000	55,00	550,00
-----	--------	-------	--------

KSDEN	1 200,000	3,00	3 600,00
-------	-----------	------	----------

KUS	4,000	109,00	436,00
-----	-------	--------	--------

KUS	2,000	109,00	218,00
-----	-------	--------	--------

KSDEN	240,000	33,00	7 920,00
-------	---------	-------	----------

KUS	2,000	109,00	218,00
-----	-------	--------	--------

KUS	2,000	109,00	218,00
-----	-------	--------	--------

KSDEN	240,000	5,00	1 200,00
-------	---------	------	----------

KUS	10,000	22,00	220,00
-----	--------	-------	--------

KUS	10,000	22,00	220,00
-----	--------	-------	--------

KSDEN	1 200,000	3,00	3 600,00
-------	-----------	------	----------

42 018,00

231 768,00

0,00

0,00

0,00

231 768,00

ASPE 9

Firma: M.I.S. a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16003
 číslo a název SO: SO 201
 číslo a název rozpočtu: SO 201

OBNOVA MOSTU ev. č. 3116-2 - SOBKOVICE
 Most ev. č. 3116-2
 Most ev. č. 3116-2

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky
1	2	3	4	5
0				Všeobecné konstrukce a práce
1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu, nestmelené vrstvy odstraněných vozovek, kamenivo pol. 127738 - SO201 318,84=318,840 [A]; pol. 131738 - SO2 560,739=560,739 [B] Celkem: A+B=879,579 [C] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení stavebních sutí a kamene, betonu, železobetonu pol. 966118 - SO201 1,188*2,3=2,732 [A]; pol. 966128 - SO201 94,71*2,3=217,833 [B]; pol. 966158 - SO201 7,293*2,3=16,774 [C] Celkem: A+B+C=237,339 [D] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
3	2015_OTSKP	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I poplatky za uložení materiálů se živicemi a pojivy na asfaltové bázi a izolace pol. 97817 - SO201 67,6*0,015*1,2=1,217 [B] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
9	2015_OTSKP	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele
0				Všeobecné konstrukce a práce
1				Zemní práce
10	2015_OTSKP	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ, ODVOZ DO 5KM

řazení stromu se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromu se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- porážení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.

Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:

~~vytržení nebo vykopání pařezů~~

11	2015_OTSKP	113728		<p>FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM obrusná a podkladní vrstvy vozovky, tl. odhadnuta, materiál odvezen na skládku SÚS $5,05 \cdot 0,07 \cdot 13,5 = 4,772$ [A]</p> <p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>
12	2015_OTSKP	11513		<p>ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN z jímek pro opěry $2 \cdot 65 = 130,000$ [A]</p> <p>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>
13	2015_OTSKP	127738		<p>VYKOPÁVKY POD VODOU TR I S ODVOZEM DO 20KM pro zpevnění pod mostem v korytě, odstranění zemních hrázek pro zpevnění $11,1 \cdot 0,5 \cdot 10,5 + 0,5 \cdot 0,3 \cdot 11,1 \cdot 2 + 11,1 \cdot 1,0 \cdot 2,2 + 11,1 \cdot 0,5 \cdot 2,0 + 0,5 \cdot 0,65 \cdot 11,1 \cdot 2 = 104,340$ [A] hrázky $2,5 \cdot 1,5 \cdot (19,1 + 5,0 \cdot 2 + 19,1 + 4,5 \cdot 2) = 214,500$ [B] Celkem: $A+B=318,840$ [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p>
14	2015_OTSKP	127739		<p>VYKOPÁVKY POD VODOU TR I PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM další 4 km $318,84 \cdot 4 = 1\,275,360$ [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p>
15	2015_OTSKP	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>

$4,2*2,15*9,6+4,3*2,65*9,6+(4,2+8,6)/2*2,5*12,6+(3,5+7,8)/2*2,6*11,1=560,739$ [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného

16	2015_OTSKP	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY další 4 km
----	------------	--------	--	---

$562,803*4=2\,251,212$ [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného

17	2015_OTSKP	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp základů
----	------------	-------	--	---

opěra 1 $4,3*2,15*9,6-2,7*1,15*7,8-1,0*1,0*7,6+(1,3+2,3)/2*0,4*12,5=65,933$ [A]

opěra 2 $4,3*2,65*9,6-2,7*1,15*8,0-1,0*1,5*7,8+0,4*0,5*11,0=75,052$ [B]

Celkem: A+B=140,985 [C]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

- nákup materiálu dle zadávací dokumentace

- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.

18	2015_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU ochranný zásyp v přechodové oblasti mostu šířky 600mm přiléhající k rubu konstrukce - z propustného nenamrzavého materiálu - ŠDa 0/32, dle ČSN EN 13 285
----	------------	-------	--	---

$2,4*6,5+2,25*7,05=31,463$ [A]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

- nákup materiálu dle zadávací dokumentace

- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.

jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

19	2015_OTSKP	17750		ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH usměrnění toku pro zpevnění z kamene do betonu a prahů
----	------------	-------	--	---

$2,5*1,5*(19,1+5,0*2+19,1+4,5*2)=214,500$ [B]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění

20	2015_OTSKP	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM
----	------------	-------	--	-------------------------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

1

Zemní práce

2

Základy

21	2015_OTSKP	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37
----	------------	--------	--	-------------------------------

0,9*0,9*3,1416/4*5,0*2*5=31,809 [A]
Různá piloty betonované na místě zahrnují.

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a

22	2015_OTSKP	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505
----	------------	--------	--	----------------------------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,

23	2015_OTSKP	23417		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)
----	------------	-------	--	--

Jímky pro opěry 2*2*(4,2+9,6)*6,0*0,125=41,400 [A]

Souběh s provizorním mostem 10,2*8,0*0,125=10,200 [B]

A+B=51,600 [C]

- zřízení stěny
- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranicích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranicích zařízení a dalších

24	2015_OTSKP	237171		<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>jímky pro opěry $2*2*(4,2+9,6)*6,0*0,125=41,400$ [A] Souběh s provizorním mostem $10,2*8,0*0,125=10,200$ [B] $A+B=51,600$ [C] včetně vodor. dopravy a uložení na skládku</p>
25	2015_OTSKP	264341		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM s hluchým vrtáním, průměr piloty 900 mm</p> <p>$(5,0+4,0+5,0+4,0)*5*0,25=22,500$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.
26	2015_OTSKP	264741		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</p> <p>$(5,0+4,0+5,0+4,0)*5*0,75=67,500$ [A]</p>

- zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzi veškeré hospodaření s ní.

27	2015	OTSKP	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) $2,7*1,0*7,8+2,7*1,0*(7,862+8,098)/2=42,606 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.
28	2015	OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování Základy
				2	
				3	
29	2015	OTSKP	317325		Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) $(0,8*0,235+0,25*0,3)*(26,0+27,0)=13,939 [A]$

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

30	2015_OTSKP	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505
<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a přístroje, včetně mimořádných a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže 			
31	2015_OTSKP	333325	MOSTNÍ OPÉRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)
<p>opěra 1</p> $1,0 \cdot (3,93 + 3,75) / 2 \cdot 1,25 + 1,0 \cdot 3,222 \cdot 5,1 + 1,0 \cdot (3,75 + 3,93) / 2 \cdot 1,25 + 0,55 \cdot (0,6 + 3,23) / 2 \cdot 4,0 \cdot 2 = 34,458 \text{ [A]}$ <p>opěra 2</p> $1,0 \cdot (3,93 + 3,725) / 2 \cdot (1,388 + 1,782) / 2 + 1,0 \cdot 3,201 \cdot 5,1 + 1,0 \cdot (3,725 + 3,91) / 2 \cdot 1,25 + 0,55 \cdot (1,01 + 1,96) / 2 \cdot 2,5 + 0,5 \cdot 2,75 \cdot (1,15 + 1,07) / 2 + 0,55 \cdot (0,6 + 3,33) / 2 \cdot 3,5 = 34,514 \text{ [B]}$ <p>Celkem: A+B=68,972 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, 			
32	2015_OTSKP	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPÉR A KRÍDEL Z OCELI 10505

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,

3

Svislé konstrukce

4

Vodorovné konstrukce

33	2015 OTSKP	420312	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)
----	------------	--------	--

$3,5 \cdot (6,4 \cdot 0,5 + 6,75 \cdot 0,5) = 23,013$ [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření

34	2015 OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37
----	------------	--------	--

trámová část $5,1 \cdot (1,0 + 0,936) / 2 \cdot 1,0 + 5,1 \cdot (12,587 + 11,472) / 2 + 5,1 \cdot (1,0 + 0,936) / 2 \cdot 1,0 = 71,224$ [A]
 konzoly
 $0,8 \cdot (0,25 + 0,335) / 2 \cdot 15,4 + 0,45 \cdot (0,335 + 0,41) / 2 \cdot 15,4 + 0,8 \cdot (0,231 + 0,316) / 2 \cdot 4,1 + (0,45 + 0,672) / 2 \cdot (0,316 + 0,41) / 2 \cdot 4,1 + 0,8 \cdot (0,25 + 0,335) / 2 \cdot 19,5 + 0,45 \cdot (0,335 + 0,41) / 2 \cdot 19,5 = 15,749$ [B]
 Celkem: A+B=86,973 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků

35	2015_OTSKP	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505
<p>+ 5% na podrobné dopracování 13,456*1,05=14,129 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a poloťovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže 			
36	2015_OTSKP	43111	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ BETON revizní schodiště do betonu tl.200mm
<p>u opěra 1 $0,75*0,18*0,55*18+0,95*(0,2*6,0+0,3*0,6*2)=2,819$ [A] u opěry 2 $0,75*0,18*0,55*15+0,95*(0,2*5,6+0,3*0,6*2)=2,520$ [B] Celkem: A+B=5,339 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů 			
37	2015_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základy, šablony pro vrtání pilot, beton pod drenáž

šablony $3,1 \times 0,15 \times 8,2 \times 2 = 7,626$ [A]

pod základy $3,1 \times 0,15 \times (8,2 + (8,26 + 8,5)/2) = 7,710$ [B]

pod drenáž $0,3 \times 0,3 \times (6,5 + 8,4) = 1,341$ [C]

Celkem: $A+B+C=16,677$ [D]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění. uložení čerstvého betonu.

38	2015_OTSKP	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO přechodová oblast
----	------------	-------	--

$9,3 \times 6,5 + 8,0 \times 7,05 = 116,850$ [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

39	2015_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 200 mm do bet. 150 mm vč. spárování, obrubníků, prahů
----	------------	--------	---

opěry 1

$9,1 \times 0,35 \times 1,0 + 9,1 \times 0,35 \times 3,0 + 0,5 \times 0,6 \times 9,1 + 1,3 \times 0,35 \times 1,5 + 1,75 \times 0,35 \times 1,5 + 0,75 \times 0,35 \times 6,0 + 0,45 \times 0,35 \times (1,52 + 0,9)/2 = 18,837$ [A]

opěra 2

$10,3 \times 0,35 \times 1,0 + (9,35 + 9,8)/2 \times 0,35 \times 2,75 + 0,5 \times 0,6 \times (9,35 + 9,4)/2 + 0,9 \times 0,35 \times 2,0 + (1,4 + 1,75)/2 \times 0,35 \times 2,0 + 1,55 \times 0,35 \times 0,55 = 17,664$ [B]

Celkem: $A+B=36,501$ [C]

- úpravu podkladu

- zřízení spojovací vrstvy

- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu

- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy

- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním

- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

40	2015_OTSKP	46751		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANĚ ukončující patka kamenného záhozu v korytě
----	------------	-------	--	---

0,5*0,65*11,1*2=7,215 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

4

Vodorovné konstrukce

5

Komunikace

41	2015_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asf. emulze
----	------------	--------	--	---

6,5*19,5+(6,72+6,5)/2*4,12=153,983 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

42	2015 OTSKP	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM
----	------------	--------	--	--

6,5*19,5+(6,72+6,5)/2*4,12=153,983 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

43	2015_OTSKP	574B44		<p>ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ložná vrstva (ochrana izolace) tl. 45 mm</p> <p>$6,5 \times 19,5 + (6,72 + 6,5) / 2 \times 4,12 = 153,983$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>Komunikace</p>
			5	
			7	Přidružená stavební výroba
44	2015_OTSKP	711112		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>opěra 1 $6,5 \times 3,15 + 7,6 \times 1,04 + 7,6 \times 0,7 + 0,55 \times 0,5 + 0,5 \times (3,25 + 2,9) / 2 = 37,049$ [A]</p> <p>opěra 2</p> <p>$6,75 \times (2,01 + 1,95) / 2 + 7,28 \times 1,35 + 7,83 \times 0,83 + 7,83 \times 0,7 + 0,55 \times 0,5 + 0,5 \times (2,0 + 1,77) / 2 + 0,5 \times (3,35 + 2,95) / 2 = 37,965$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=75,014 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a</p>
45	2015_OTSKP	711127		<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLII</p> <p>těsnící fólie v přechodové oblasti a za rubem křidel a zdi</p> <p>$6,5 \times 2,7 + 7,0 \times 2,5 = 35,050$ [A]</p>

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných

46	2015_OTSKP	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY vč. penetračního nátěru
----	------------	--------	---

7,6*19,5+0,225/2*4,11=148,662 [A]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných

47	2015_OTSKP	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami
----	------------	--------	--

na NK 0,7*19,5*2=27,300 [A]; na křídlech 0,7*0,5*4=1,400 [B]

Celkem: A+B=28,700 [C]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných

48	2015_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII 2. vrstva na rub opěr a křídel, ochrana těsnící fólie
----	------------	--------	--

rub opěr

6,5*3,15+7,6*1,04+7,6*0,7+6,75*(2,01+1,95)/2+7,28*1,35+7,83*0,83+7,83*0,7=68,872 [A]

k těsnící fólii 2*6,5*2,7+2*7,0*2,5=70,100 [B]

Celkem: A+B=138,972 [C]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

49	2015_OTSKP	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms $(0,65+0,55+0,25)*26,0+(0,65+0,55+0,25)*27,0=76,850$ [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
50	2015_OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK $0,31*(19,5+19,51)+0,3*(19,5+19,51)=23,796$ [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
51	2015_OTSKP	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - E hrana obrubníku $(0,17+0,15)*(26,0+27,0)=16,960$ [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
7				Přidružená stavební výroba
8				Potrubí
52	2015_OTSKP	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za ruby záv. zdí $6,5+8,4=14,900$ [A]

- položky pro zhotovení potrubí pátí bez onieku na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

8

Potrubí

9

Ostatní konstrukce a práce

53	2015_OTSKP	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábrana proti pádu u plotu 1,2=1,200 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
69	2015_OTSKP	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ODKUP ZHOTOVITELEM ZA CENU ŠROTU 18,0+18,0=36,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo
54	2015_OTSKP	9117C2		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 28,0+28,0=56,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO
55	2015_OTSKP	91355	A	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet vlysem do betonu

55	2015_OTSKP	91355	B	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo mostu
56	2015_OTSKP	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ název vodoteče - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie
71	2015_OTSKP	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELI NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST A31c 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky
57	2015_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek včetně sloupků 1+2+3+1=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.
58	2015_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dilatační spára mezi rámem a komunikací 6,5+6,72=13,220 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
59	2015_OTSKP	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 dilatační spára mezi rámem a komunikací, spára podél obrubníků s předtěsněním 6,5+6,72+29,0+29,5=71,720 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
60	2015_OTSKP	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dilatační spára mezi rámem a komunikací, spára podél obrubníků s předtěsněním

29,0+29,5=58,500 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

61	2015_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzu u opěry 2
----	------------	--------	--	---

10,5+4,0=14,500 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.

62	2015_OTSKP	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500
----	------------	--------	--	-------------------------------------

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojí

63	2015_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI
----	------------	--------	--	---

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně

64	2015_OTSKP	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ
----	------------	-------	--	--

8,1*4,0*17,5=567,000 [A]

Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.

65	2015_OTSKP	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM řimsa
----	------------	--------	--	---

0,1*0,3*18,0*2*1,1=1,188 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

66	2015_OTSKP	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM opěry a zpevnění svahů - některé rozměry odhadnuty, odvoz do 24 km
----	------------	--------	--	--

opěry $1,0*3,5*5,05*2=35,350$ [A]; křídla $0,75*3,5*2,5*4=26,250$ [B]; zpevnění svahů $0,5*(3,5*3,5+3,5*4,5+2,5*3,5+3,5*3,5)=24,500$ [C]

Celkem: $(A+B+C)*1,1=94,710$ [D]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

67	2015_OTSKP	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM mostovka
----	------------	--------	--	---

$5,1*0,1*13,0*1,1=7,293$ [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

68	2015_OTSKP	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH nosná konstrukce
----	------------	-------	--	---

ztracené bednění $20,45*0,004*5,2*7,850=3,339$ [A]

hlavní nosníky $3*0,015*0,72*13,0*7,85+6*3,0*0,02*13,0*7,85+2*13*0,141=43,710$ [B]

příhradové příčnický $(6*0,01*0,1*3,5+24*0,01*0,1*0,6+12*0,01*0,6*0,3)*7,85=0,447$ [C]

Celkem: $(A+B+C)*1,1=52,246$ [D]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

70	2015_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE byla-li použita
----	------------	-------	--	--

$5,2*13,0=67,600$ [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

Ostatní konstrukce a práce

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

C e l k e m

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

jednotka	Počet jednotek	CENA	
		jednotková	celkem
6	7	8	9

M3	879,579	273,00	240 125,07
----	---------	--------	------------

T	237,339	197,00	46 755,78
---	---------	--------	-----------

T	1,217	547,00	665,70
---	-------	--------	--------

KČ	1,000	21 860,00	21 860,00
----	-------	-----------	-----------

309 406,55

KUS	1,000	3 826,00	3 826,00
-----	-------	----------	----------

M3	4,772	1 202,00	5 735,94
----	-------	----------	----------

HOD	130,000	60,00	7 800,00
-----	---------	-------	----------

M3	318,840	312,00	99 478,08
----	---------	--------	-----------

M3	1 275,360	34,00	43 362,24
----	-----------	-------	-----------

M3	560,739	306,00	171 586.13
----	---------	--------	------------

M3	2 251,212	34,00	76 541,21
----	-----------	-------	-----------

M3	140,985	437,00	61 610,45
----	---------	--------	-----------

M3	31,463	820,00	25 799,66
----	--------	--------	-----------

M3	214,500	547,00	117 331,50
----	---------	--------	------------

M2	1,000	437,00	437,00
----	-------	--------	--------

613 508,21

M3	31,809	5 028,00	159 935,65
----	--------	----------	------------

T	2,775	30 604,00	84 926,10
---	-------	-----------	-----------

T	51,600	12 570,00	648 612,00
---	--------	-----------	------------

T	51,600	4 372,00	225 595,20
---	--------	----------	------------

M	22,500	2 186,00	49 185,00
---	--------	----------	-----------

M	67,500	2 186,00	147 555,00
---	--------	----------	------------

M3	42,606	4 263,00	181 629,38
----	--------	----------	------------

T	5,572	24 046,00	133 984,31
---	-------	-----------	------------

1 631 422,64

M3	13,939	8 198,00	114 271,92
----	--------	----------	------------

T	1,950	24 046,00	46 889,70
---	-------	-----------	-----------

M3	68,972	6 012,00	414 659,66
----	--------	----------	------------

T	7,623	24 046,00	183 302,66
---	-------	-----------	------------

759 123,94

M3	23,013	2 842,00	65 402,95
----	--------	----------	-----------

M3	86,973	6 230,00	541 841,79
----	--------	----------	------------

T	14,129	24 046,00	339 745,93
---	--------	-----------	------------

M3	5,339	11 039,00	58 937,22
----	-------	-----------	-----------

M3	16,677	2 405,00	40 108,19
----	--------	----------	-----------

M3	116,850	874,00	102 126,90
----	---------	--------	------------

M3	36,501	6 995,00	255 324,50
----	--------	----------	------------

M3	7,215	1 640,00	11 832,60
----	-------	----------	-----------

1 415 320,08

M2	153,983	16,00	2 463,73
----	---------	-------	----------

M2	153,983	295,00	45 424,99
----	---------	--------	-----------

M2	153,983	322,00	49 582,53
----	---------	--------	-----------

97 471,25

M2	75,014	383,00	28 730,36
----	--------	--------	-----------

M2	35,050	197,00	6 904,85
----	--------	--------	----------

M2	148,662	492,00	73 141,70
----	---------	--------	-----------

M2	28,700	197,00	5 653,90
----	--------	--------	----------

M2	138,972	109,00	15 147,95
----	---------	--------	-----------

M2	76,850	109,00	8 376,65
----	--------	--------	----------

M2	23,796	131,00	3 117,28
----	--------	--------	----------

M2	16,960	273,00	4 630,08
----	--------	--------	----------

145 702,77

M	14,900	383,00	5 706,70
---	--------	--------	----------

5 706,70

M	1,200	1 967,00	2 360,40
---	-------	----------	----------

M	36,000	164,00	5 904,00
---	--------	--------	----------

M	56,000	2 405,00	134 680,00
---	--------	----------	------------

KUS	2,000	1 967,00	3 934,00
-----	-------	----------	----------

KUS	2,000	1 640,00	3 280,00
-----	-------	----------	----------

KUS	2,000	1 640,00	3 280,00
-----	-------	----------	----------

KUS	1,000	874,00	874,00
-----	-------	--------	--------

KUS	7,000	109,00	763,00
-----	-------	--------	--------

M	13,220	98,00	1 295,56
---	--------	-------	----------

M	71,720	120,00	8 606,40
---	--------	--------	----------

M	58,500	93,00	5 440,50
---	--------	-------	----------

M	14,500	874,00	12 673,00
---	--------	--------	-----------

KUS	2,000	21 860,00	43 720,00
-----	-------	-----------	-----------

KUS	8,000	1 093,00	8 744,00
-----	-------	----------	----------

M3OP	567,000	1 476,00	836 892,00
------	---------	----------	------------

M3	1,188	3 279,00	3 895,45
----	-------	----------	----------

M3	94,710	2 405,00	227 777,55
----	--------	----------	------------

M3	7,293	2 405,00	17 539,67
----	-------	----------	-----------

T	52,246	2 186,00	114 209,76
---	--------	----------	------------

M2	67,600	109,00	7 368,40
----	--------	--------	----------

6 420 899,83

0,00

0,00

0,00

6 420 899,83

ASPE 9

Firma: M.I.S. a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16003
číslo a název SO: SO 901
číslo a název rozpočtu: SO 901

Poř. č.poj.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky
1	2	3	4

0

2	2015_OTSKP	014101	
---	------------	--------	--

5	2015 OTSKP	027411	
---	------------	--------	--

6	2015 OTSKP	027412	
---	------------	--------	--

7	2015 OTSKP	027413	
---	------------	--------	--

0

1

11	2015 OTSKP	11316	
----	------------	-------	--

12	2015 OTSKP	11332	
----	------------	-------	--

16	2015 OTSKP	12110	
----	------------	-------	--

18	2015 OTSKP	12521	
----	------------	-------	--

19	2015 OTSKP	13131	
----	------------	-------	--

20	2015 OTSKP	171103	
----	------------	--------	--

21	2015_OTSKP	17120	
----	------------	-------	--

23	2015 OTSKP	17411	
----	------------	-------	--

24	2015 OTSKP	18110	
----	------------	-------	--

25	2015 OTSKP	18130	
----	------------	-------	--

26	2015 OTSKP	18233	
----	------------	-------	--

27	2015 OTSKP	18241	
----	------------	-------	--

28	2015 OTSKP	18247	
----	------------	-------	--

1

2

29	2015 OTSKP	27157	
----	------------	-------	--

2

3

35	2015 OTSKP	33412a	
----	------------	--------	--

3

4

4

5

38	2015 OTSKP	56330	
----	------------	-------	--

44	2015 OTSKP	58300	
----	------------	-------	--

5

9

48	2015_OTSKP	914112	
----	------------	--------	--

46	2015_OTSKP	914113	
----	------------	--------	--

71	2015_OTSKP	914119	
----	------------	--------	--

62	2015_OTSKP	916624	
----	------------	--------	--

70	2015_OTSKP	916629	
----	------------	--------	--

66	2015_OTSKP	93610	
----	------------	-------	--

69	2015	OTSKP	96617	
----	------	-------	-------	--

9

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

OBNOVA MOSTU ev. č. 3116-2 - SOBKOVICE
PROVIZORNÍ MOST
PROVIZORNÍ MOST

Název položky	jednotka
5	6

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 13131	M3
--	----

celkem 81,2=81,200 [A]

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2
----------------------------------	----

celkem 1 ks mostního proviz. MS dl. 24,4 x 5,2m = 126,9m² - dovoz s montáží

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	MĚS
-----------------------------------	-----

celkem 1 ks mostního proviz. MS dl. 24,4 x 5,2m = 126,9m² - nájem 4 =4,000 [A] měsíců - dle ZOP vč. měsíčních splátek

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2
------------------------------------	----

celkem 1 ks mostního proviz. MS dl. 24,4 x 5,2m = 126,9m² - dovoz s demontáž

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3
--	----

dočasná vozovka $0,15 \cdot (14,0 \cdot 5,0 + 6,0 \cdot 5,0) = 15,000$ [A] - odkoupením zhotovitelem

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3
---	----

zásyp mezi panely (5% plochy) $0,2 \cdot (14,0 \cdot 5,0 + 6,0 \cdot 5,0) \cdot 0,05 = 1,000$ [A]

dosypání napojení vozovky $0,2 \cdot 10,0 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 5,0 \cdot 3,8 / 2 = 4,900$ [B]

A+B=5,900 [C]

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3
---------------------------------------	----

celkem $0,20 \cdot 6,5 \cdot (20,0 + 8,0) = 36,400$ [A] v prostoru pod provizorní komunikací a provizorními opěrami

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor. dopravy

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3	M3
--	----

celkem krajnice na komunikaci $0,6 \cdot 0,4 \cdot (18 + 8 + 18 + 17) = 14,640$ [A]

násyp provizorní komunikace celkem $(12 \cdot 1,6) / 2 \cdot 15 + (0,3 \cdot 7,0) / 2 \cdot 7,0 = 151,350$ [B]

celkem výkop zásypů $6,0 \cdot 5,0 \cdot 7,0 / 2 + 3,0 \cdot 0,35 \cdot 6,5 = 111,825$ [C]

sejmutí ornice $0,20 \cdot (3,0 \cdot 4,0 / 2 + 9,5 \cdot 4,5 + 6,3 \cdot 2,0 / 2) = 11,010$ [D]

Celkem: A+B+C+D=288,825 [E]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4	M3
--	-----------

násyp provizorní komunikace celkem $10,0 \times 3,0 \times (1,8 + 0,2) / 2 + 4,0 \times 6,0 \times 0,2 + 6,0 \times 6,0 \times 0,2 = 42,000$

[A]- odstranění

celkem výkop zásypů $3,5 \times 7,0 \times 0,65 + 3,5 \times 7,0 \times 0,95 = 39,200$ [B] - výkop

Celkem: A+B=81,200 [C]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS	M3
---	-----------

násyp provizorní komunikace celkem $10,0 \times 3,0 \times (1,8 + 0,2) / 2 + 4,0 \times 6,0 \times 0,2 + 6,0 \times 6,0 \times 0,2 = 42,000$

[A]

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

hutnění i různé míry hutnění

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT pol. 12110, 13131	M3
--	-----------

celkem $36,4 + 81,2 = 117,600$ [A]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3
--	-----------

celkem výkop pro založení provizorního mostu $3,5 \times 7,0 \times 0,65 + 3,5 \times 7,0 \times 0,95 = 39,200$ [A] - zásyp

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2
--	-----------

celkem pod opěrami a provizorní vozovkou $6,5 \times (20,0 + 8,0) = 182,000$ [A]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2
------------------------------	-----------

celkem předpoklad pod uvedení ploch do původního stavu $6,5 \times (20,0 + 8,0) = 182,000$ [A]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2
---	-----------

celkem ohumusování použitých ploch $6,5 \times (20,0 + 8,0) = 182,000$ [A]

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2
---	-----------

celkem osetí ohumusovaných ploch $6,5 \cdot (20,0 + 8,0) = 182,000$ [A]

Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2
----------------------------	----

celkem ošetření založeného trávníku $6,5 \cdot (20,0 + 8,0) = 182,000$ [A]

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením

Zemní práce

Základy

POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3
---	----

celkem pod základy $0,2 \cdot (2 \cdot 6,7 \cdot 2,8 + 2 \cdot 9,0 \cdot 1,5 + 2 \cdot 3,0 \cdot 1,5) = 14,704$ [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Základy

Svislé konstrukce

MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3
--	----

celkem opěra 1 - panely $3,0 \cdot 1,0 \cdot 0,15 \cdot (2 \cdot 9 + 2 \cdot 2) = 9,900$ [A]

celkem opěra 2 - panely $3,0 \cdot 1,0 \cdot 0,15 \cdot (2 \cdot 2 + 2 \cdot 2) = 3,600$ [B]

celkem stěny provizorní cesty $(12 + 8 + 4) + (10 + 7 + 4) + 1 + 1 = 47,000$ [C]

Celkem: $A + B + C = 60,500$ [D]

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,

- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,

- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,

- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení.

Svislé konstrukce

Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce

Komunikace

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3
---------------------------------------	----

zásyp mezi panely (5% plochy) $0,2 \cdot (14,0 \cdot 5,0 + 6,0 \cdot 5,0) \cdot 0,05 = 1,000$ [A]

dosypání napojení vozovky $0,2 \cdot 10,0 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 5,0 \cdot 3,8 / 2 = 4,900$ [B]

$A + B = 5,900$ [C]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě

- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy

- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů

- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

KRYT ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ)	M3
--------------------------------------	----

dočasná vozovka $0,15 \cdot (14,0 \cdot 5,0 + 6,0 \cdot 5,0) = 15,000$ [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

Komunikace

Ostatní konstrukce a práce

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS
---	-----

značení před provizorním mostem dle TP 90 2*4=8,000 [A] ks

položka zahrnuje:

- dopravu demontované značky z dočasné skládky
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku značky

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS
--	-----

2*4=8,000 [A] ks

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN
--	-------

8*90=720,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

VODÍCI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD. MONTÁŽ, DEMONT VČETNĚ NÁBĚHOVÝCH DÍLCŮ	M
--	---

zřízení a odstranění - pouze pronájem, montáž a demontáž celkem 12,0+8,0+4,0+4,0=28,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

VODÍCI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	MDEN
--------------------------------------	------

28*90=2 520,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.

DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3
------------------------------	----

celkem závěrné zidky 2*6,0*0,75*0,2+2*6,0*0,18*0,2=2,232 [A]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukci i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA

M3

celkem závěrné zidky $2*6,0*0,75*0,2+2*6,0*0,18*0,2=2,232$ [A] odkoupením zhotovitelem

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

Počet jednotek	CENA	
	jednotková	celkem
7	8	9

81,200	273,00	22 167,60
--------	--------	-----------

126,900	1 640,00	208 116,00
---------	----------	------------

4,000	30 604,00	122 416,00
-------	-----------	------------

126,900	1 366,00	173 345,40
---------	----------	------------

526 045,00

15,000	874,00	13 110,00
--------	--------	-----------

5,900	273,00	1 610,70
-------	--------	----------

36,400	164,00	5 969,60
--------	--------	----------

288,825	126,00	36 391,95
---------	--------	-----------

81,200	437,00	35 484,40
--------	--------	-----------

42,000	437,00	18 354,00
--------	--------	-----------

117,600	16,00	1 881,60
---------	-------	----------

39,200	219,00	8 584,80
--------	--------	----------

182,000	16,00	2 912,00
---------	-------	----------

182,000	11,00	2 002,00
---------	-------	----------

182,000	109,00	19 838,00
---------	--------	-----------

182,000	11,00	2 002,00
---------	-------	----------

182,000	11,00	2 002,00
---------	-------	----------

150 143,05

14,704	874,00	12 851,30
--------	--------	-----------

12 851,30

60,500	1 093,00	66 126,50
--------	----------	-----------

66 126,50

5,900	874,00	5 156,60
-------	--------	----------

15,000	1 093,00	16 395,00
--------	----------	-----------

21 551,60

8,000	874,00	6 992,00
-------	--------	----------

8,000	109,00	872,00
-------	--------	--------

720,000	8,00	5 760,00
---------	------	----------

28,000	273,00	7 644,00
--------	--------	----------

2 520,000	9,00	22 680,00
-----------	------	-----------

2.232	5 465,00	12 197,88
-------	----------	-----------

2,232	219,00	488,81
-------	--------	--------

56 634,69

833 352,14

0,00

0,00

0,00

833 352,14



Příloha č. 4

Čestné prohlášení

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

Dodavatel (poskytovatel plnění)	SOVIS CZ, a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Obnova mostu ev.č. 3116-2 Sobkovice

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:

2. 08. 2016

Razítko:


 Správa a údržba silnic
 Pardubického kraje
 Doubravice 98
 533 53 Pardubice
 IČ: 00085031
 DIČ: CZ00085031
 ③

 Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:
 

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Veřejná zakázka s názvem:

„Obnova mostu ev.č. 3116-2 Sobkovice“

Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1. Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	COLAS CZ, a.s.	část výztuže základu z oceli
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Praha 9, Vysočany, Ke Klíčovu 191/9	
IČ:	[redacted]	
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	[redacted] ředitel oblasti Sever, divize Silničního stavitelství	
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6556	
Tel./fax:	[redacted]	
E-mail:	[redacted]	

V Hradci Králové, dne 28. 6. 2016

[redacted]
[redacted]
Místopředseda představenstva
[redacted]

Prohlášení a záruka integrity

Ke smlouvě o dílo č. SMLO-110/1073/600/20/2016, zhotovitel: SOVIS CZ, a.s.

Číslo smlouvy o dílo objednatele: SMLO-110/1073/600/20/2016


SOVIS CZ, a.s., Pardubická 852/10a, 500 04 Hradec Králové prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy o dílo na zhotovení díla „**Obnova a rekonstrukce mostů v majetku Pardubického kraje – část 3 – Obnova mostu ev.č. 3116-2 Sobkovic**“ nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházel, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním uchazečům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.


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

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

Pardubice dne: 2. 08. 2016
Za Objednatele:

Hradec Králové dne: 02. 08. 2016
Za Zhotovitele:


Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje


místopředseda představenstva
SOVIS CZ, a.s.



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

