

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-132/1073/600/20/2018

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-4 Plechtinec“

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

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

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

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

Bankovní spojení: 

Číslo účtu: 

E-mail: 

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel





Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:






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




[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

II. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva

Se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

IČO: 25253361

DIČ: CZ25253361

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. B 1441

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

E-mail: mosty@cht-pce.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]

[REDACTED]

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[REDACTED]

[REDACTED]

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

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je **Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-4 Plechtinec**.
- I.7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-4 Plechtinec**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

- b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-4 Plechtinec**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 274 87 938, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za částečné dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – „**Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-4 Plechtinec**“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního

kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;

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

- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
 - zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
 - udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.4. 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.5. 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.6. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.7. 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.8. 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.9. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.10. 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:

8 300 040,81 Kč (Slovy: osmmiliónůtřistatisícčtyřicet/81 korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 1 743 008,57 Kč (Slovy: *jedemiliónsedmsetčtyřicettřítisícsm/57* korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 10 043 049,38 Kč (Slovy: desetmiliónůčtyřicettřítisícčtyřicetdevět/38 korun českých).

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

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

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

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

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

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

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

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 150 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. 3716-4 Plechtinec**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatel a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatel. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

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

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatel 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 (Objednatel) 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 Objednatel 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 odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „Záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 60 měsíců na stavební práce,
 - b) 36 měsíců na živičné práce,
 - c) 60 měsíců na svislé dopravní značení,
 - d) 60 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - e) 120 měsíců na izolace,
 - f) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,

(dále též „Záruční doba“).

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.

- V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- a) e-mail: mosty@cht-pce.cz, nebo
 - b) adresu: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, nebo
 - c) do datové schránky: 55ndecw.
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelům v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatelů vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatelů jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelům.
- 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 není oprávněn využít při plnění smlouvy poddodavatele pro část stavby spočívající v provedení svislé a vodorovné konstrukce na stavebním objektu, tak jak bylo objednatelem vyhrazeno v zadávacím řízení předcházejícím podpisu této smlouvy.
- VII.10. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.11. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.12. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.13. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbavuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.14. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.
- VII.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost,

bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

- VII.16. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.17. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.18. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

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

- VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.

- VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelům stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelům schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatelů. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.
- VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatelů před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitelů.
- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatelů o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.
- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatelů v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatelů k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednatelům doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitelů takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitelů stanovenou v tomto odstavci smlouvy.
- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatelů.
- VIII.9. Jakákoliv v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednatelům předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami,

- pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.
- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: [REDACTED]) a v kopii na adresu ([REDACTED]) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.
- VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby

osobami, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.

- VIII.30. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.31. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.32. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
- VIII.33. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč 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 10.000,- Kč 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 30.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V případě porušení povinností dle odst. VII.10 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.

- IX.5. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- IX.7. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.8. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.9. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.10. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.11. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- IX.12. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.13. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně

- případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.14. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.15. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.16. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatелеm odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatелеm neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.17. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.18. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- IX.20. Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat v souladu se souhlasem (rozhodnutím) vydaným příslušným správním orgánem, především v souladu se souhlasem (rozhodnutím) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů. V případě porušení podmínek stanovených souhlasem (rozhodnutím) příslušného správního orgánu, z nichž by vyplývala Objednateli odpovědnost za škodu, odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou tímto porušením. V případě, že Zhotovitel způsobenou škodu neuhradí v plné výši, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody. Nahrazením způsobené škody, ani zaplacením smluvní pokuty se Zhotovitel nezbavuje případné správní odpovědnosti za porušení rozhodnutí správního orgánu.

X.Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:

- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
 - Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.7, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
 - Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
 - Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.
- X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
- X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.
- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní

v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.

- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.
- X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se Zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel Zhotovováním předmětu Díla obohatil.
- X.9. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.
- X.10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav
- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.

- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.

- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělků 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 nedodělků 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 nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělků odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.
- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení.

Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.

- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

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

právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárního, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.

- XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

20. 07. 2018

Za Objednatele:



J. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

Pardubice dne:

20. 07. 2018

Za Zhotovitele:



Ing. Martin Kvirenc

předseda představenstva

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Soupis objektů

Stavba: 1281-16-3 - Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]

8 300 040,81

Objekt	Popis	OC
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	497 500,00
SO 182	Dočasné dopravní opatření	931 826,00
SO 201	Most ev.č. 3716-4	6 489 982,31
SO 340	Přeložka vodovodu	380 732,50



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec

Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 497 500,00 Kč

Cena celková: 497 500,00 Kč

DPH: 104 475,00 Kč

Cena s daní: 601 975,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 497 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad na 6 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 6 měsíců. Součástí zajištěných prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřipojky a topení. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka společná pro celou stavbu Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající Vytýčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 182, 201 a přeložek inženýrských sítí SO 340 1=1,000 [A]	KČ	1,000	7 500,00	7 500,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je definován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Veškeré geodetické práce související s vytyčením polohy kompletní stavby a všech stavebních objektů. Práce včetně zajištění PBPP, převzetí souřadného systému S-JTSK a výškového systému Bp V. Dále soubor geodetických prací zhotovitele nutných pro vypracování DSPS. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	75 000,00	75 000,00
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem. Celkem počet 10ks, nebo dle SoD. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Zkoušky vypracované nezávislou zkušebnou v požadovaném rozsahu objednatelem. Položka bude čerpána v průběhu realizace akce po odsouhlasení objednatelem. Zkoušky budou předepisovány v průběhu realizace akce objednatelem. Jedná se o zkoušky např.:planograf, IRI, betony, odvrty, odrhry, PKO, atd. Cena této položky je pevná ""PEVNÁ CENA"" 1=1,000 [A]				
7	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Položka společná pro celou akci. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) 1=1,000 [A]	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Položka společná pro celou stavbu 2x velkoplošné informační tabule s údaji o stavbě, zhotoviteli, investorovi, termínech atd. 3x ornulvné menší značky; +3x další dodatkové značky, Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Vše dle platného grafického manuálu Objednatele a dle podmínek SOD. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž Úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemísťování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli." Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci poro všechny objekty po celou dobu výstavby. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	125 000,00	125 000,00
10	03101		BOZP Kompletní práce související s BOZP dle plánu BOZP v projektové dokumentaci DSP a pravidel BOZP a platných znění předpisů. Práce související s osvětlením staveniště, převedením pších a pracovníků ve a přes staveniště, provizorní lávky, vodící prvky, zábradlí, pásky atp. Kompletní soubor činností souvisejících s BOZP na staveništi. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	90 000,00	90 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				497 500,00



Stavba:	1281-16-3	Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4	Plechťinec
Objekt:	SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	
Rozpočet:	SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
Celkem:							497 500,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 931 826,00 Kč

Cena celková: 931 826,00 Kč

DPH: 195 683,46 Kč

Cena s daní: 1 127 509,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 931 826,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 11332 - 75,0 m3=75,000 [A] celkem položka - 12930 - 35,0 m3=35,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C]	M3	110,000	200,00	22 000,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 11313 - 2,2*33,0=72,600 [A]	T	72,600	350,00	25 410,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Zahrnuje veškeré práce související s zajištěním bezpečnosti provozu na komunikaci s omezením dopravy. Jedná se o soubor činností souvisejících se zajištěním bezpečnosti provozu na komunikaci III/3716 nad rámeč sivlého a vodorovného DZ. Geotextilie, ochranné bednění a zajištění lešení při opravě objektu SO 201. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického vytyčení polohy DIO a konstrukcí s tím souvisejících dle TZ kapitola celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A]	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. "Aktualizace projektu DIO, povolení zvláštní užív. korn., Stanovení DIO atp. komplet soubor činností k povolení DIO na této akci a jeho provozování. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorem PČR." cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby SO 182 včetně zajištění) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO 1=1,000 [A]	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				112 410,00
1			Zemní práce				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem oprava objízdné trasy - 0,11*3,0*100,0=33,000 [A]	M3	33,000	1 100,00	36 300,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem oprava objízdné trasy - 0,25*3,0*100,0=75,000 [A]	M3	75,000	775,00	58 125,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Kompletní včetně přemístění, manipulace a uložení na skládku bez poplatku. Uložení frézovaného materiálu dle SOD na předepsanou skládku objednatele. celkem oprava objízdné trasy - 0,11*3,0*100,0=33,000 [A]	M3	33,000	1 800,00	59 400,00
9	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem oprava objízdné trasy - 0,35*100*1,0=35,000 [A]	M3	35,000	350,00	12 250,00
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 11313 - 33,0 m3=33,000 [A] celkem položka - 11332 - 75,0 m3=75,000 [B] celkem položka - 12930 - 35,0 m3=35,000 [C] Celkem: A+B+C=143,000 [D]	M3	143,000	25,00	3 575,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				169 650,00
5			Komunikace				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. oprava objízdne trasy - 0,25*100*3,0=75,000 [A]	M3	75,000	750,00	56 250,00
12	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. oprava objízdne trasy - 0,35*100*1,0=35,000 [A]	M3	35,000	500,00	17 500,00
13	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. celkem oprava - 2*3,0*(100+100)=1 200,000 [A]	M2	1 200,000	40,00	48 000,00
14	574A06		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. celkem podkladní vrstva ACP 16+ (nemodifikovaný) (3,0*200,0*0,06)=36,000 [A]	M3	36,000	7 000,00	252 000,00
15	574A46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. celkem obrusná vrstva ACO 16+ (nemodifikovaný) (3,0*200,0)=600,000 [A]	M2	600,000	350,00	210 000,00
5			Komunikace				583 750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 0,8 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem DIO na předmostích komunikace před a za mostem 4,0+4,0=8,000 [A]	M	8,000	650,00	5 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 0,8 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem DIO na předmostích komunikace před a za mostem 4,0+4,0=8,000 [A]	M	8,000	650,00	5 200,00
18	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 0,8 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP s třídou zadržení H1. Doba nájmu se předpokládá 8 měsíců, tedy 4*30+4*31=244 dní. V případě delšího trvání akce bude provedeno vyúčtování kubatury dle této položky do daného množství. celkem DIO na předmostích komunikace před a za mostem (4,0+4,0)*244=1 952,000 [A]	MDEN	1 952,000	7,00	13 664,00
19	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Zahnuje dočasné značení na objízdné trase. celkem dle situace C.1.2 - 9+(3+6) ks=18,000 [A] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 10 ks=10,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	KUS	28,000	50,00	1 400,00
20	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Zahnuje dočasné značení na objízdné trase. celkem dle situace C.1.2 - 9+(3+6) ks=18,000 [A] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 10 ks=10,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	KUS	28,000	50,00	1 400,00
21	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Doba nájmu se předpokládá 8 měsíců, tedy 4*30+4*31=244 dní. V případě delšího trvání akce bude provedeno vyúčtování kubatury dle této položky do daného množství. Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Zahnuje dočasné značení na objízdné trase. celkem dle situace C.1.2 - (9+(3+6))*244=4 392,000 [A] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 10*244=2 440,000 [B] Celkem: A+B=6 832,000 [C]	KSDEN	6 832,000	4,00	27 328,00
22	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	50,00	100,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Zahnuje dočasné značení. celkem dle Situace C.1.2 - 2=2,000 [A]				
23	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	50,00	100,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Zahnuje dočasné značení. celkem dle Situace C.1.2 - 2=2,000 [A]				
24	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	488,000	15,00	7 320,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Doba nájmu se předpokládá 8 měsíců, tedy 4*30+4*31=244 dní. V případě delšího trvání akce bude provedeno vyúčtování kubatury dle této položky do daného množství. celkem dle Situace C.1.2 - 2*244=488,000 [A]				
25	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	50,00	200,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Zahnuje dočasné značení na objížděné trase. celkem dle Situace C.1.2 - 1+1 ks=2,000 [A] celkem osazena DZ před a za mostem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 2 ks=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
26	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	50,00	200,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Zahnuje dočasné značení na objížděné trase. celkem dle Situace C.1.2 - 1+1 ks=2,000 [A] celkem osazena DZ před a za mostem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 2 ks=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
27	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	976,000	4,00	3 904,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Doba nájmu se předpokládá 8 měsíců, tedy 4*30+4*31=244 dní. V případě delšího trvání akce bude provedeno vyúčtování kubatury dle této položky do daného množství. celkem dle Situace C.1.2 - 2*244=488,000 [A] celkem osazena DZ před a za mostem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 2*244=488,000 [B] Celkem: A+B=976,000 [C]				
9			Ostatní konstrukce a práce				66 016,00



Stavba:	1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt:	SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet:	SO 182 Dočasné dopravní opatření

Celkem:	931 826,00
---------	------------



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec

Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 6 489 982,31 Kč

Cena celková: 6 489 982,31 Kč

DPH: 1 362 896,29 Kč

Cena s daní: 7 852 878,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 489 982,31 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12110 - 76,6 m3=76,600 [A] celkem položka - 11332 - 351,9 m3=351,900 [B] celkem položka - 12673 - 554,2 m3=554,200 [C] celkem položka - 13173 - 396,7 m3=396,700 [D] celkem položka - 13273 - 18,32 m3=18,320 [E] celkem odpočet - 17411 - (-1)*5,7=-5,700 [F] celkem odpočet - 18223 - (-1)*0,2*322,1=-64,420 [G] celkem odpočet - 18233 - (-1)*0,2*27,5=-5,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 322,100 [I]	M3	1 322,100	150,00	198 315,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí (kamen,beton, železobeton asfaltobeton) - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 11313 - 2,2*57,0=125,400 [A] celkem položka 96613 - 2,4*100,26=240,624 [B] celkem položka 96615 - 2,5*74,9=187,250 [C] celkem položka 96616 - 2,5*38,83=97,075 [D] celkem položka 97816 - 2,5*5,13=12,825 [E] Celkem: A+B+C+D+E=663,174 [F]	T	663,174	350,00	232 110,90
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů typu nebezpečný odpad. skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka - (sediment z koryta toku) - 12940 - 1,8*7,92 m3=14,256 [A] celkem položka - (sediment z koryta toku) - 12960 - 1,8*69,19 m3=124,542 [B] celkem položka - (izolace na nosné konstrukci) - 97817 - 2,2*0,01*51,3=1,129 [C] Celkem: A+B+C=139,927 [D]	T	139,927	500,00	69 963,50
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mostní list na objekt mostu daného ev.č. včetně zadání do BMS nebo zadané evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). 1=1,000 [A]				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	175 000,00	175 000,00
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a zajištění výkopů pažením. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
8	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce související s rozborem sedimentu v korytě toku a jeho zařazení do případné škály odpadů. Jeden vzorek s rozborem vráncí stavby. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zadání do BMS nebo zadané evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				810 389,40
1			Zemní práce				
10	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu SO 201 komplet včetně značen mimo dopravních značek s uvedením do původního stavu. celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - před, za a pod mostem SO - 282,0+331,0=613,000 [A]	M2	613,000	50,00	30 650,00
11	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štipkování s likvidací v režii dodavatele celkem odstranění křovin na předmostích předpoklad za mostem a před mostem 5,0+15,0 m2=20,000 [A]	M2	20,000	75,00	1 500,00
12	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	8,000	4 000,00	32 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo špičkování zahnuje i odstranění pařezů komplet. celkem vlevo před a za mostem - 1+1=2,000 [A] celkem vpravo před a za mostem - 1+1+1+1+1+1 ks=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]				
13	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem 0,10*570=57,000 [A]	M3	57,000	1 100,00	62 700,00
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem předpokládaný rozsah rozebrání komunikace (0,59-0,1-0,1)*(570,0)=222,300 [A] celkem odstranění krajnic a konstrukce vozovky na okrajích (0,6*(104,0+112,0))=129,600 [B] Celkem: A+B=351,900 [C]	M3	351,900	775,00	272 722,50
15	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Kompletní včetně přemístění, manipulace a uložení na skládku bez poplatku. Uložení frézovaného materiálu dle SOD na předepsanou skládku objednatele. celkem 0,10*570,0=57,000 [A]	M3	57,000	1 800,00	102 600,00
16	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN celkem pro založení objektu - 8*2*7*6=672,000 [A]	HOD	672,000	35,00	23 520,00
17	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provizorní převedení přes prostor staveniště - celkem 26,0 m =26,000 [A]. Komplet práce s převedením vody přes staveniště. Včetně případného ponechání trouby v násypu a násypu objektu.	M	26,000	200,00	5 200,00
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem dle odpočtu ze situace v rovině 0,2*(73,0+13,0+13,0+68,0)=33,400 [A] celkem dle odečtu ze situace ve svahu 0,2*1,2*(159,0+21,0)=43,200 [B] Celkem: A+B=76,600 [C]	M3	76,600	200,00	15 320,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I Tato třída ne žitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka 17411 - 5,74 m ³ =5,740 [A] celkem položka 18223 - 0,2*322,1=64,420 [B] celkem položka 18233 - 0,2*27,5=5,500 [C] Celkem: A+B+C=75,660 [D]	M3	75,660	150,00	11 349,00
20	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I Tato třída ne žitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem sanace vozovky - 0,3*(289,0+275,0)=169,200 [A] celkem pro násyp komunikace za mostem 1,25*2,00*(59,0+53,0)=280,000 [B] celkem pro násyp komunikace před mostem 1,25*2,00*(27,0+15,0)=105,000 [C] Celkem: A+B+C=554,200 [D]	M3	554,200	180,00	99 756,00
21	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem pročištění propustku - 4,8*0,5*3,3=7,920 [A]	M3	7,920	3 000,00	23 760,00
22	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce celkem odstranění hradicích jímek - 0,5*(1,25+2,25)*1,0*(4,5+5,0)=16,625 [A] celkem příkop vpravo před mostem - 0,3*(3,3+1,2*(5,0+6,0))=4,950 [B] celkem vyčištění v prostoru pod mostem pro dlažbu - 0,4*(25,0+29,0)=21,600 [C] celkem vyčištění v prostoru pod mostem pro rovinu - 0,4*(10,0+12,5)=9,000 [D] celkem vyčištění břehů a koryta toku dle PD (0,3*(56,7))=17,010 [E] Celkem: A+B+C+D+E=69,185 [F]	M3	69,185	2 500,00	172 962,50
23	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	396,700	500,00	198 350,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tato třída nezpůsobilosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem výkop opěry 01 dle výkopového schéma - 65,5*2,2=144,100 [A] celkem střední část - 43,3*1,5=64,950 [B] celkem výkop opěry 02 dle výkopového schéma - 67,8*1,75=118,650 [C] celkem sanace podkladních vrstev - 115,0*0,6=69,000 [D] Celkem: A+B+C+D=396,700 [E]				
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Třída nezpůsobilosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída nezpůsobilosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem opevnění pod mostem - 0,4*0,6*(1,2*(2,3+1,2+2,9+1,7))+0,4*0,6*(1,8+1,8)=3,197 [A] odvodnění před mostem - 0,8*1,75*(6,5)=9,100 [B] celkem čela 1,0*3,5*1,5=5,250 [C] celkem zajišťující prahy - 0,4*0,6*(0,6+1,2*(1,1+1,1))=0,778 [D] Celkem: A+B+C+D=18,325 [E]	M3	18,325	450,00	8 246,25
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 76,6 m3=76,600 [A] celkem položka - 12673 - 554,2 m3=554,200 [B] celkem položka - 12960 - 69,2 m3=69,200 [C] celkem položka - 13173 - 396,7 m3=396,700 [D] celkem položka - 13273 - 18,3 m3=18,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 115,000 [F]	M3	1 115,000	25,00	27 875,00
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem získání zeminy v režii dodavatele celkem pro násyp komunikace za mostem 2,5*2,00*(59,0+53,0)=560,000 [A] celkem pro násyp komunikace před mostem 2,5*2,00*(27,0+15,0)=210,000 [B] Celkem: A+B=770,000 [C]	M3	770,000	400,00	308 000,00
27	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu celkem zásyp čela - 3,5*0,75*1,5+1,0*2*0,6*1,5=5,738 [A]	M3	5,738	162,00	929,56
28	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,558	400,00	37 423,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem použita vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu nad tento rámec dodána vhodná zemina pro zásep dle TKP a VL celkem zásep před opěrou 01 a křídly - $6,8*2,2+7,2*2,2=30,800$ [A] celkem zásep před opěrou 02 a křídly - $13,7*2,2+8,9*2,2=49,720$ [B] zásep čela odvodnění před mostem - $3,5*0,75*1,5=3,938$ [C] zásep odvodnění před mostem - $0,8*1,75*6,5=9,100$ [D] Celkem: $A+B+C+D=93,558$ [E]				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem základová spára $115,0=115,000$ [A] celkem spára sanace podloží $115,0=115,000$ [B] celkem úprava pláně rozšíření komunikace - $2,0*(59,0+53,0+27,0+15,0)=308,000$ [C] celkem pláně násypu komunikace v místě nového násypu $2,8*(30,5+31,5+29,6+32,0)=346,080$ [D] opevnění pod mostem z kamenné rovnániny - $2,7+3,1+1,2*(4,7+2,5+6,0+3,3)=25,600$ [E] opevnění z dlažby - $41,0+1,2*(3,8+8,5+14,5+7,5)+(12,6+12,0)=106,760$ [F] celkem opevnění z dlažby propustku - $1,2*3,2=3,840$ [G] celkem pod dlažbu rampového napojení - $3*2,5*0,85+1,5*0,85=7,650$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=1\,027,930$ [I]	M2	1 027,930	15,00	15 418,95
30	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(1,0*26,0)+27,5+1,2*10,45+1,2*(26,0)=102,440$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(51,5)+1,2*(154,5)=247,200$ [B] Celkem: $A+B=349,640$ [C]	M2	349,640	10,00	3 496,40
31	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M celkem ohumusování dotčených ploch $1,2*(1,0*26,0+10,45+26,0+51,5+154,5)=322,140$ [A]	M2	322,140	145,00	46 710,30
32	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M celkem ohumusování dotčených ploch $27,5=27,500$ [A]	M2	27,500	135,00	3 712,50
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(1,0*26,0)+27,5+1,2*10,45+1,2*(26,0)=102,440$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(51,5)+1,2*(154,5)=247,200$ [B] Celkem: $A+B=349,640$ [C]	M2	349,640	30,00	10 489,20
34	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	349,640	5,00	1 748,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(1,0*26,0)+27,5+1,2*10,45+1,2*(26,0)=102,440$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(51,5)+1,2*(154,5)=247,200$ [B] Celkem: A+B=349,640 [C]				
1		Zemní práce					1 516 439,56
2		Základy					
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění za opěrkou 01 - $5,2+0,6+3,0+4,8+1,2=14,800$ [A] odvodnění za opěrkou 02 - $1,2+4,6+0,6+4,4+2,5=13,300$ [B] Celkem: A+B=28,100 [C]	M	28,100	500,00	14 050,00
36	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodňovací proužek podél říms $(0,04*0,2*7,2+0,04*0,15*7,2+0,04*0,10*9,05+0,05*0,5*0,3*2)=0,152$ [A]	M3	0,152	75 000,00	11 400,00
37	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci RDS proveden ve výkopovém schéma. Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové záporny HEB 140 z oceli S355 (33,7kg/bm) celkem záporny délky 8,0m - $15*8*33,7*0,001=4,044$ [A] Ocelové převážky 2xU 200 z oceli S255 (25,3kg/bm) Převážky kotev - $(2*6)*2,2*25,3*0,001*1,2=0,802$ [B] Celkem: A+B=4,846 [C]	T	4,846	20 000,00	96 920,00
38	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci RDS proveden ve výkopovém schéma. Výdřeva tloušťky 0,08 m mezi záporami. celkem výdřeva - $0,08*20,0*2,2=3,520$ [A]	M3	3,520	4 000,00	14 080,00
39	23668		TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ hradici stěny po dobu realizace opevnění pod mostem - komplet zřízení s dodávkou materiálu příčné jímky pro realizaci založení $0,5*(1,25+2,25)*1,0*(4,5+5,0)=16,625$ [A]	M3	16,625	700,00	11 637,50
40	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM	M	72,000	750,00	54 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trída rozpočtuitelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou RDS (příloha PD). Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení. celkem zemní kotvy - 6*12,0=72,000 [A]				
41	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	120,000	750,00	90 000,00
			Trída rozpočtuitelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou RDS (příloha PD). Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení. celkem záporny délky 8,0m - 15*8=120,000 [A]				
42	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	6,000	3 500,00	21 000,00
			Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele. celkem zemní kotvy z tyčové oceli BSt 500 732mm délky 12,0m s průměrem kořene 133mm zalitým. Délka kotev nad 10m je vyčíslena v položce 285379 Celkem zemní kotvy - 6 ks=6,000 [A]				
43	285379		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE	M	12,000	350,00	4 200,00
			Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele. celkem zemní kotvy z tyčové oceli BSt 500 732mm délky 12,0m s průměrem kořene 133mm zalitým. Jsou vypočteny délky zemních kotev nad rámec položky 285378 Celkem zemní kotvy - 6*2,0=12,000 [A]				
44	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	602,640	100,00	60 264,00
			kompletní protierozní svahů georochoží s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení) celkem ohumusování násypů komunikace před mostem 1,2*(26,0)+27,5+1,2*(10,45+26,0)=102,440 [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem 1,2*(51,5+154,5)=247,200 [B] v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem 2*(5,5*11,5)*2=253,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=602,640 [D]				
45	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	126,500	300,00	37 950,00
			celkem dle ČSN 73 6244 - Třísniční folie přechodová oblast celkem 2*(5,5*11,5)=126,500 [A]				
2			Základy				415 501,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
46	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailu dokumentace PDPS 6,8*1,1*(13+13)=194,480 [A]	KG	194,480	150,00	29 172,00
47	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4,XD3 celkem římsa na pravé straně mostu (9,9)*(0,25*0,55+0,23*0,65)=2,841 [A] celkem římsa na levé straně mostu (10,9)*(0,25*0,55+0,23*0,65)=3,128 [B] Celkem: A+B=5,969 [C]	M3	5,969	20 000,00	119 380,00
48	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B předpoklad 145 kg/m3 celkem 0,145*5,97 m3=0,866 [A]	T	0,866	30 000,00	25 980,00
49	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M celkem výztužná geometrie dle PDPS dokumentace s Ve výztužné geometrii jsou případně zahrnuty i vzpěry, táhla a výztuže pro docílení předepsaného sklonu náspy komunikace v PDPS je navržena HDPE geometrie s min dlouhodobou tahovou pevností Rt=21,5 kN/m celkem plocha svahu náspy komunikace 1,2*(156,0)=187,200 [A]	M2	187,200	250,00	46 800,00
50	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton opěr a křídel C30/37-XF2,XD1 celkem základová deska - 0,35*39,0+0,5*0,2*0,2*(11,6+10,8)=14,098 [A] celkem stropní deska - 0,35*39,0+0,5*0,2*0,2*(11,6+10,8)+0,625*0,075*6,7=14,412 [B] celkem sloupky a křídla rámu - 7,1*2,35+6,5*2,35+0,55*2,0*2*2,4=37,240 [C] Celkem: A+B+C=65,750 [D]	M3	65,750	9 000,00	591 750,00
51	389366		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTĚ předpoklad 220 kg/m3 celkem výztuž nosné konstrukce 0,22*65,75=14,465 [A]	T	14,465	20 000,00	289 300,00
3			Svislé konstrukce				1 102 382,00

4 Vodorovné konstrukce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	420314		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh z betonu C25/30-XF1 celkem 2 prahy za opěrami - $(0,40*0,5*(0,4+0,75))*(10,0+9,1)=4,393$ [A]	M3	4,393	3 350,00	14 716,55
53	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 beton podkladní konstrukci C 8/10 celkem pod nosnou konstrukci - $63,8*0,15=9,570$ [A] celkem pod rubovou drenáž - $0,3*1,25*(14,8+13,3)=10,538$ [B] výplňový beton pod dlažbu - $39,0*0,2=7,800$ [C] Celkem: A+B+C=27,908 [D]	M3	27,908	3 500,00	97 678,00
54	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem sanace pláně násypu komunikace celkem výměna podloží pod nosnou konstrukci - $0,6*112,0=67,200$ [A] celkem výměna aktivní zony vozovky komunikace - $0,3*(386,0+309,5)=208,650$ [B] Celkem: A+B=275,850 [C]	M3	275,850	750,00	206 887,50
55	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování drenáží mezerovitého betonu MCB-8 dle TKP 18 přechodové klíny - $0,35*(10,8*5,0+9,2*5,0)=35,000$ [A] celkem $0,6*0,3*(5,2+0,6+3,0+4,8+1,2)=2,664$ [B] celkem $0,6*0,3*(1,2+4,6+0,6+4,4+2,5)=2,394$ [C] Celkem: A+B+C=40,058 [D]	M3	40,058	2 700,00	108 156,60
56	45747		VYROVŇAVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) celkem okraj n.k. pod okrajem izolace $0,05*0,125*(10,0+11,0)=0,131$ [A]	M3	0,131	65 000,00	8 515,00
57	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp základu za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp opěry 01 a křídel - $26,0*1,95=50,700$ [A] celkem zásyp opěry 02 a křídel - $29,0*1,85=53,650$ [B] celkem obsyp křídel - $1,95*(7,1+5,9+6,2+5,4)=47,970$ [C] Celkem: A+B+C=152,320 [D]	M3	152,320	750,00	114 240,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp a zásep opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 a křídel - 0,65*1,85*14,5=17,436 [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 a křídel - 0,65*1,85*13,0=15,633 [B] Celkem: A+B=33,069 [C]	M3	33,069	750,00	24 801,75
59	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 a C16/20nXF1 celkem pro zajišťující prahy - 0,4*0,6*(1,2*(2,3+1,2+2,9+1,7))+0,4*0,6*(1,8+1,8)=3,197 [A] celkem zajišťující prahy - 0,4*0,6*(0,6+1,2*(1,1+1,1))=0,778 [B] Celkem: A+B=3,975 [C]	M3	3,975	4 000,00	15 900,00
60	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem kamenná rovinanina - 0,4*(2,7+3,1+1,2*(4,7+2,5+6,0+3,3))=10,240 [A]	M3	10,240	1 500,00	15 360,00
61	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem opevnění pod mostem z kamenné dlažby do bet. lože s vyspárováním (lože C16/20nXF1 a C25/30nXF3 se spárami M25 XF4) celkem opevnění z dlažby propustku - 1,2*3,2*0,4=1,536 [A] celkem pod mostem - 0,4*41,0=16,400 [B] celkem pod dlažbu rampového napojení - 0,4*(3*2,5*0,85+1,5*0,85)=3,060 [C] opevnění pod mostem 0,4*(1,2*(3,8+8,5+14,5+7,5)+(12,6+12,0))=26,304 [D] Celkem: A+B+C+D=47,300 [E]	M3	47,300	5 000,00	236 500,00
4		Vodorovné konstrukce					842 755,40
5		Komunikace					
62	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem konstrukce vozovky před mostem 0,2*(336,0)+0,2*(328,0)=132,800 [A] celkem konstrukce vozovky za mostem 0,2*(421,0)+0,2*(405,0)=165,200 [B] celkem konstrukce pod rampová napojení vlevo - 0,2*(3*2,75*1,0+1,75*1,0)=2,000 [C] Celkem: A+B+C=300,000 [D]	M3	300,000	750,00	225 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI násyp krajnic $0,5*1,0*(26,0+58,0+53,0)+0,5*18,9*1,0=77,950$ [A]	M3	77,950	500,00	38 975,00
64	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM násyp krajnic $(1,0*(26,0+58,0+53,0)+1,0*18,9)=155,900$ [A]	M2	155,900	75,00	11 692,50
65	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 celkem spojovací postřík na podkladní vrstvu $(1,03*(300,0+327,0))=645,810$ [A] celkem spojovací postřík na ložné vrstva $(1,02*(300,0+327,0))=639,540$ [B] Celkem: A+B=1 285,350 [C]	M2	1 285,350	25,00	32 133,75
66	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO 11+ celkem obrusná vrstva $(1,01*(300,0+327,0+42,0))=675,690$ [A]	M2	675,690	280,00	189 193,20
67	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem ACL 16+ celkem ložná vrstva $(1,02*(300,0+327,0+42,0))=682,380$ [A]	M2	682,380	350,00	238 833,00
68	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S celkem ACP 22+ celkem podkladní vrstva $0,09*(1,03*(300,0+327,0+42,0))=62,016$ [A]	M3	62,016	5 500,00	341 088,00
69	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky celkem $0,04*42,0=1,680$ [A]	M3	1,680	13 000,00	21 840,00
5	Komunikace						1 098 755,45
7	Přidružená stavební výroba						
70	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	53,300	250,00	13 325,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem opěra 01 a její křídla - $(1,5+0,25)*15,2+0,55*1,0*2=27,700$ [A] celkem opěra 02 a její křídla - $(1,5+0,25)*14,0+0,55*1,0*2=25,600$ [B] Celkem: A+B=53,300 [C]				
71	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce a na křídlech $52,8=52,800$ [B] na svislé části $0,3*(15,2+14,0)=8,760$ [A] Celkem: B+A=61,560 [C]	M2	61,560	700,00	43 092,00
72	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce $0,65*(10,0+11,0)=13,650$ [A]	M2	13,650	170,00	2 320,50
73	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII celkem opěra 01 - $(1,0+0,25)*(15,2)+1,0*2*0,55=20,100$ [A] celkem opěra 02 - $(1,0+0,25)*(14,0)+1,0*2*0,55=18,600$ [B] celkem opěra 01 a její křídla - $(1,5+0,25)*15,2+0,55*1,0*2=27,700$ [C] celkem opěra 02 a její křídla - $(1,5+0,25)*14,0+0,55*1,0*2=25,600$ [D] Celkem: A+B+C+D=92,000 [E]	M2	92,000	130,00	11 960,00
74	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem nátěr boku nosné konstrukce $(0,40*(10,0+11,0))=8,400$ [A]	M2	8,400	175,00	1 470,00
75	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy $(0,25+0,55+0,65)*(10,0+11,0)=30,450$ [A]	M2	30,450	300,00	9 135,00
76	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy $(0,15+0,15)*(10,0+11,0)=6,300$ [A]	M2	6,300	550,00	3 465,00
7			Přidružená stavební výroba				84 767,50
8			Potrubí				
77	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM celkem prostupy $0,6*2=1,200$ [A]	M	1,200	2 500,00	3 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkem v římсах 2*(1,5+10,0+1,5+1,5+11,0+1,5)=54,000 [A]	M	54,000	100,00	5 400,00
8		Potrubí					8 400,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
79	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle RDS dokumentace) celkem na římсах mostu - 10,0+11,0=21,000 [A]	M	21,000	6 875,00	144 375,00
80	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti likvidace ocelového zábradlí dle SOD celkem zábradlí na mostě 8,4=8,400 [A]	M	8,400	250,00	2 100,00
81	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem odstranění stávajících sloupků včetně odvozu a likvidace v režii dodavatele dle SOD celkem 4+6+6+2=18,000 [A]	KUS	18,000	15,00	270,00
82	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
83	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ svislá DZ - B13 - 2 ks=2,000 [A] svislá DZ - E5 - 2 ks=2,000 [B] svislá DZ - P2 - 1 ks=1,000 [C] svislá DZ - IS3 - 1 ks=1,000 [D] celkem evidenční čísla mostu - 2 ks=2,000 [E] celkem svislé dopravní značky včetně sloupků a základových patek a příslušenství Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F]	KUS	8,000	250,00	2 000,00
84	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislá DZ - P2 - 1 ks=1,000 [A] svislá DZ - IS3 - 1 ks=1,000 [B] celkem svislé dopravní značky včetně sloupků a základových patek a příslušenství Celkem: A+B=2,000 [C]				
85	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky v rampovém napojení $3 \cdot (0,85 + 2,5 + 0,25) + (0,85 + 1,5 + 0,25) = 13,400$ [A] celkem obruby podél dlažeb $1,2 + 9,4 + 1,6 + 8,0 = 20,200$ [B] Celkem: A+B=33,600 [C]	M	33,600	450,00	15 120,00
86	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky v rampovém napojení $2,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 = 9,000$ [A]	M	9,000	500,00	4 500,00
87	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM celkem beton C30/37-XF4, XD3 - 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000	13 500,00	13 500,00
88	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM celkem propustek z trouby HDPE průměru 300 mm se seřiznutím na vtok - 10,0 m=10,000 [A]	M	10,000	3 250,00	32 500,00
89	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem profiznutí vozovky $5,0 + 5,1 + 25,0 + (2,5 + 2,5 + 10,0 + 2,5 + 1,5 + 11,0) + (2 \cdot 10,0 + 9,2) = 94,300$ [A]	M	94,300	200,00	18 860,00
90	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem zálivky vozovky $5,0 + 5,1 + 25,0 + (2,5 + 2,5 + 10,0 + 2,5 + 1,5 + 11,0) = 65,100$ [A]	M	65,100	200,00	13 020,00
91	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ celkem díl. závěry $(0,1 \cdot 0,09) \cdot (9,2 + 10,0) + (0,15 \cdot (0,04 + 0,06 + 0,09) \cdot (3,17 + 1,45 + 2,5 + 1,4)) = 0,416$ [A]	M3	0,416	200 000,00	83 200,00
92	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - celkem 2+2+2=6,000 [A] ks	KUS	6,000	500,00	3 000,00
94	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem založení mostu - $2,0*1,25*9,6*2+2,0*1,25*(1,5^4)=63,000$ [A] celkem opěry mostu - $0,4*8,8*1,5*2+0,4*1,5*(2,0+2,0+2,0+2,0+1,25+1,25)=16,860$ [B] celkem rezerva - 10,0 m3 - čerpáno po odvzduhlením TDI=10,000 [C] celkem opevnění pod mostem - $0,3*3,3*10,5=10,395$ [D] Celkem: A+B+C+D=100,255 [E]	M3	100,255	800,00	80 204,00
95	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti vybourání čel propustku $0,75*2*3,4*1,75=8,925$ [A] celkem opěry mostu - $1,2*8,8*1,5*2+1,2*1,5*(2,0+2,0+2,0+1,25+1,25)=50,580$ [B] celkem opevnění pod mostem - $0,3*3,3*10,5=10,395$ [C] celkem rezerva - 5,0 m3 - čerpáno po odvzduhlením TDI=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=74,900 [E]	M3	74,900	800,00	59 920,00
96	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti vybourání čel propustku $0,5*2*3,4*0,5=1,700$ [A] vybourání propustku $0,3*10,0=3,000$ [B] celkem sloupky zábradlí $0,3*0,3*1,5*2=0,270$ [C] celkem úložné prahy - $0,4*2*1,6*8,8*2=22,528$ [D] celkem závitové zidky - $0,6*8,8*0,6*2=6,336$ [E] celkem rezerva - 5,0 m3 - čerpáno po odvzduhlením TDI=5,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=38,834 [G]	M3	38,834	1 250,00	48 542,50
97	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KOVOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad nosné konstrukce - $0,012*7,85*1,2*5,6*9,6=6,077$ [A] celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad nosné konstrukce - $5*0,0542*6,0+2*0,0542*8,0=2,493$ [B] Celkem: A+B=8,570 [C]	T	8,570	4 000,00	34 280,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec
Objekt: SO 201 Most ev.č. 3716-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3716-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem nutno zahrnout poplatek za skládku celkem vybourání stávajících dilatačních závěrů - 8,8+9,1=17,900 [A]	M	17,900	1 250,00	22 375,00
99	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem podkladní vrstva izolace a ochrany izolace 0,1*5,7*9,0=5,130 [A]	M3	5,130	1 500,00	7 695,00
100	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění izolace na nosné konstrukci 5,7*9,0=51,300 [A]	M2	51,300	100,00	5 130,00
9	Ostatní konstrukce a práce						610 591,50

Celkem: 6 489 982,31



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechtinec

Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 380 732,50 Kč

Cena celková: 380 732,50 Kč

DPH: 79 953,83 Kč

Cena s daní: 460 686,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 380 732,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	1281-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.3716-4 Plechťinec
Objekt:	SO 340 Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 340 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	7340		PŘELOŽKA VODOVODU	KČ	1,000	380 732,50	380 732,50
			PRÁCE ZA CELÝ STAVEBNÍ OBJEKT 1=1,000 [A]				
			výkaz výměr připojen k soupisu prací a jako součást daného stavebního objektu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				380 732,50

Celkem:	380 732,50
---------	------------



Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-4 Plechtinec

K Vápence 2677, PSČ 530 02

Termín dokončení díla: 150 dní (předpoklad cca 19.12.2018)

[illegible]



Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

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

Dodavatel (poskytovatel plnění)	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-4 Plechtinec

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.

20. 07. 2018

Datum:

Razítko:



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



[Redacted signature and text]

Z [Redacted text] Pardubického kraje.

