

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-186/1073/600/20/2021

na zhotovení díla

„Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč“

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

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

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

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

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

[REDACTED] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

[REDACTED] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED] – technický náměstek

[REDACTED]

[REDACTED] – vedoucí oddělení přípravy staveb

[REDACTED]

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

[REDACTED] – technický náměstek

[REDACTED]

[redacted] – vedoucí oddělení přípravy staveb
[redacted]

[redacted] oddělení inženýringu,
příspěvkových a dotačních programů
[redacted]

[redacted] – vedoucí útvaru realizace staveb
[redacted]

(dále jen „**Objednatel**“)

II. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zastoupený: Ing. Pavlem Hrdinou, prokuristou

Se sídlem: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

IČO: 25253361

DIČ: CZ25253361

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

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

E-mail: [redacted]

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]
[redacted]

(dále jen „**Zhotovitel**“) (SOD č. 2021/1012/0526)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je **obnova mostu ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč**.
- 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 „**Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč**“ (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 „**Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:
- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností MDS projekt s.r.o., se sídlem Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 274 87 938, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
- II.2. Součástí Díla je také:
- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
 - projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za **úplné dopravní uzavírky**;
 - vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
 - zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
 - zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
 - zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
 - Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – „**Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč**“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;

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

- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3 Vyfrézovaný materiál ze stavby, který je dle Vyhl. č. 130/2019 Sb. uveden v kvalitativní třídě ZAS-T1 nebo ZAS-T2 je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Pardubice**.
- II.4 Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5 Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8 Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.9 Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezují.
- II.10 Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.11 Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

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

14 933 865,46 Kč (Slovy:

čtrnáctmilionůdevětsetřicettřítisícosmsetšedesátpět/46 korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí **3 136 111,75 Kč** (Slovy: třímilionystotřicetšestisícstojedenáct/75 korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **18 069 977,21 Kč** (Slovy:

osmnáctmilionůšedesátdevětstisícdevětsetsedmdesátsedm/21 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 nese 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. 333-011 Lázně Bohdaneč**.
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

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

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

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována

- v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25% ze zajištěné částky 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 a prodlouženou o dalších 30 kalendářních

dní po Záruční době s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli (v případě uplatnění reklamace – z důvodu časové náročnosti pro sjednání prodloužení bankovní záruky).

- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „Záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- 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:
- e-mail: zdenek.rousar@cht-pce.cz, nebo
 - adresu: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, nebo
 - do datové schránky: 55ndecw.
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelem v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne

převzetí Díla 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 třetími osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 17 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.

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 mostním objektu**, tak jak bylo objednatelům vyhrazeno v zadávacím řízení předcházejícím podpisu této smlouvy.
- VII.10. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatel. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.11. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.12. Za objednatel má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatel ve věcech technických.
- VII.13. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatel v žádném případě nezbavuje Zhotovitel 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 Objednatel 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 smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly

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

- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.
- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu

musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.

- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: jiri.synek@suspk.cz a v kopii na adresu radim.malat@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.
- VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby osobami, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.

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

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V případě porušení povinností dle odst. VII.10 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě porušení povinností vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude

- umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 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 této smlouvy.
- IX.8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.9. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.10. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.11. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.12. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- IX.13. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.14. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou

- Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.15. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.16. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.17. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.18. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.19. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- IX.20. Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat v souladu se souhlasem (rozhodnutím) vydaným příslušným správním orgánem, především v souladu se souhlasem (rozhodnutím) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů. V případě porušení podmínek stanovených souhlasem (rozhodnutím) příslušného správního orgánu, z nichž by vyplývala Objednateli odpovědnost za škodu, odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou tímto porušením. V případě, že Zhotovitel způsobenou škodu neuhradí v plné výši, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody. Nahrazením způsobené škody, ani zaplacením smluvní pokuty se Zhotovitel nezbavuje případné správní odpovědnosti za porušení rozhodnutí správního orgánu.

X.Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přeneše bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
 - Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.7, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
 - Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 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 jejich dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší

oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

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

XII. Ostatní ujednání

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

- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatel, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů (neobsazeno).
- 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 2021 přináležející Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
- XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

Pardubice dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Ing. Miroslav
Němec
2021.07.27
10:47:19 +02'00'

Ing. Pavel
Hrdina

Digitálně
podepsal Ing.
Pavel Hrdina
Datum: 2021.07.27
11:28:52 +02'00'

Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

Ing. Pavel Hrdina

prokurista

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Soupis objektů

Stavba: 0082021 - Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]	OC
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady		771 166,77
SO 181	Dočasné dopravní opatření		4 700 745,95
SO 201	Most ev.č. 333-011		9 461 952,74

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**Základní cena:** 771 166,77 Kč**Cena celková:** 771 166,77 Kč**DPH:** 161 945,02 Kč**Cena s daní:** 933 111,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02111		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - NÁJEM	KPLMĚSÍ C	6,000	18 112,55	108 675,30
			kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad na 5-6 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 5-6 měsíců. Součástí zajištěných prostor na stavbě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky a topení. 6=6,000 [A]				
2	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	25 156,31	25 156,31
			Položka společná pro celou stavbu Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávající kanalizace a veřejného osvětlení Případně sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 181, 201 1=1,000 [A]				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	21 005,52	21 005,52
			cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A]				
4	02945	A	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	SOUBOR	1,000	32 703,21	32 703,21
			"Ostatní požadavky - geometrický oddělovací plán dle požadavku objednatele po dokončení stavby. Plán bude odpovídat záborovému elaborátu stavby dle dokumentace DSP. geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřen příslušným katastrálním úřadem (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) . Geometrický plán ověřený katastrálním úřadem, projednaný a odsouhlasený objednatelem akce. Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A]				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 031,26	5 031,26
			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]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	029511	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Položka zahrnuje pasport dotčených pozemků dočasným záborom stavby dle technické zprávy Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikace, železniční trati, dráhových objektů a pozemků dočasného záboru, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. Provedení souboru prací PŘED započítáním 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]	KPL	1,000	30 187,58	30 187,58
7	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep, vč. dodávky, montáže a demontáže celkem soubor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 553,15	8 553,15
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní za zařízení staveniště 1=1,000 [A]	KPL	1,000	275 713,16	275 713,16
9	03360		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRAHU Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní zajištění ostrany v době realizace akce 1=1,000 [A]	KPL	1,000	264 141,28	264 141,28
0			Všeobecné konstrukce a práce				771 166,77

Celkem:

771 166,77

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč**Objekt:** SO 181 Dočasné dopravní opatření**Rozpočet:** SO 181 Dočasné dopravní opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**Základní cena:** 4 700 745,95 Kč**Cena celková:** 4 700 745,95 Kč**DPH:** 987 156,65 Kč**Cena s daní:** 5 687 902,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU celkem uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD celkem položka 11332 - 256,08=256,080 [A] celkem položka 12373 - 472,00=472,000 [B] celkem položka 12930 - 29,65=29,650 [C] celkem položka 13173 - 19,85=19,850 [D] Celkem: A+B+C+D=777,580 [E]	M3	777,580	201,25	156 487,98
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) "poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí * celkem položka 11334 - 44,2*2,2=97,240 [A] celkem položka 96616 - 13,13*2,5=32,825 [B] Celkem: A+B=130,065 [C]	T	130,065	100,63	13 088,44
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní DIO během výstavby, montáže, demontáže a odstranění mostního provizoria. Položka zahrnuje osazení dopravního značení, jeho údržbu a odstranění po dobu montáže mostního provizoria. Včetně projednání DIO, odsouhlasení (policie ČR DI, SUS PK, Stavební úřad, Silniční správní úřad atp.) a zajištění stanovení o dočasném dopravním opatření. Kompletní práce s převedením autobusové dopravy přes staveniště. Jedná se o položku dle popisu v tomto SO. Soustava DZ a řízení dopravy na staveništi. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 156,31	25 156,31
4	027411	A	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	SOUBOR	1,000	146 975,76	146 975,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Mostní provizorium délky 12,0m a šířky průjezdného prostoru min. 4,0m. Mostní provizorium zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 a dle PD. Včetně zábradlí, ložisek. MP včetně ocelové mostovky s úpravou pro přejezd vozidel dle požadavku ČSN 73 6201.</p> <p>Nakládka, doprava a montáž mostního provizoria je navržena osazením pomocí jeřábů nebo jinak dle předpokladu dodavatele. Veškeré práce s dopravou, montáží a osazením mostního provizoria jsou v této položce včetně úpravy staveniště a jeho zajištění. Případně včetně svislých DZ dle požadavku ČSN 73 6221 s vyznačením zatížitelnosti mostu.</p> <p>Celkem mostní provizorium - dl.12,0m x volná šířka min. š=4,0m</p> <p>Celkem soubor mostního proviz. daných rozměrů a zatížitelnosti - nakládka, dovoz s montáží - celkem dle PDPS a RDS. V případě užití jiného provizoria se bude jednat o maximální plochu n.k. kterou bude dodavatel vykazovat.</p> <p>1=1,000 [A]</p>				
5	027412	A	<p>PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ</p> <p>Mostní provizorium délky 12,0m a šířky průjezdného prostoru min. 4,0m. Mostní provizorium zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 a dle PD. Včetně zábradlí, ložisek. MP včetně ocelové mostovky s úpravou pro přejezd vozidel dle požadavku ČSN 73 6201.</p> <p>Nabídka za kompletní cenu nájmu včetně započítání ceny za údržbu, opravy včetně všech nákladů s tím soujenných v režii zhotovitele.</p> <p>Celkem mostní provizorium - dl.12,0m x volná šířka min. š=4,0m</p> <p>Celkem soubor mostního proviz. daných rozměrů a zatížitelnosti - nájem po dobu stavby - celkem dle PDPS a RDS. V případě užití jiného provizoria se bude jednat o maximální plochu n.k. kterou bude dodavatel vykazovat.</p> <p>Doba návrhu je 8 měsíců a je uvažováno tak p ocelou dobu stavby.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	362 250,90	362 250,90
6	027413	A	<p>PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ</p> <p>Mostní provizorium délky 12,0m a šířky průjezdného prostoru min. 4,0m. Mostní provizorium zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 a dle PD. Včetně zábradlí, ložisek. MP včetně ocelové mostovky s úpravou pro přejezd vozidel dle požadavku ČSN 73 6201.</p> <p>Nakládka, doprava a demontáž mostního provizoria je navržena osazením pomocí jeřábů nebo jinak dle předpokladu dodavatele. Veškeré práce s dopravou, demontáží a odstraněním mostního provizoria jsou v této položce včetně úpravy staveniště a jeho zajištění. Případně včetně svislých DZ dle požadavku ČSN 73 6221 s vyznačením zatížitelnosti mostu.</p> <p>Celkem mostní provizorium - dl.12,0m x volná šířka min. š=4,0m</p> <p>Celkem soubor mostního proviz. daných rozměrů a zatížitelnosti - nakládka, odvoz s demontáží - celkem dle PDPS a RDS. V případě užití jiného provizoria se bude jednat o maximální plochu n.k. kterou bude dodavatel vykazovat.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	SOUBOR	1,000	146 975,76	146 975,76
7	027413	B	<p>PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž stávajícího provizoria umístěného na komunikaci 333-011</p> <p>1=1,000 [A]</p>	SOUBOR	1,000	41 759,48	41 759,48
8	02911	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p>	KPL	1,000	15 395,66	15 395,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za kompletní geodetické zaměření, vytyčení daného SO atp. 1=1,000 [A]				
9	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zajištění stávající zeleně v prostoru dočasného záboru stavby a staveniště, která není určena k odstranění a případné náhradě (obednění, ohrazení, kontrola, posudky, uvedení do původního stavu) Zajištění stromů dle zákresu v projektové dokumentaci a dle požadavku PD a odboru ŽP 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 156,31	25 156,31
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 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]	KUS	1,000	5 031,26	5 031,26
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	42 262,61	42 262,61
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby) včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 031,26	5 031,26
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP, HMP, soubor BMP a MMP dle požadavku dokumentace DSP+PDPS a TP mostního provizoria, včetně případného zadání do evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	9 056,27	9 056,27
0			Všeobecné konstrukce a práce				994 628,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** Celkem odstranění vozovkových vrstev položka 56330 - celkem 165.08=165,080 [A] vrstvy konstrukce vozovky nájezdové rampy stávajícího provizoria (šturkodrt' ŠDA) - 20,0*6,5*2*0,35=91,000 [B] Celkem: A+B=256,080 [C]	M3	256,080	221,38	56 690,99
15	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy konstrukce vozovky nájezdové rampy stávajícího provizoria (šturkodrt' SC C8/10) - Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** Celkem odstranění vozovkových vrstev položka- celkem 0,17*6,5*2*20=44,200 [A]	M3	44,200	548,41	24 239,72
16	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Celkem odstranění silničních panelů položka 58300 - celkem 83.7=83,700 [A]	M3	83,700	1 038,45	86 918,27
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Komplet včetně manipulace, dopravy a uložení na předepsané skládce. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. Frézovaný materiál odkoupí zhotovitel dle požadavku objednatele a SOD. celkem frézování vozovky položky 574A56 a 574D08) - 0.06*393.88+40.83=64,463 [A] celkem frézování vozovky u stávajícího provizoria-0.04*171.7+0.06*175.1+0.09*178.5=33,439 [B] Celkem: A+B=97,902 [C]	M3	97,902	1 613,04	157 919,84
18	11523	A	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M Provizorní zatrubnění stávajícího příkopu Celkové dodání potrubí, jeho osazení, zasypání vhodným materiálem a odstranění po stavbě včetně pročištění výkopu. 36 m=36,000 [A]	M	36,000	694,56	25 004,16
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	225,000	145,15	32 658,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet s odvozem na skládku, tloušťka dle pedologického průzkumu celkem předpoklad prostor provizorní komunikace před opěrou O1 - 0.3*380 m2=114,000 [A] celkem předpoklad prostor provizorní komunikace před opěrou O2- 0.3*370 m2=111,000 [B] Celkem: A+B=225,000 [C]				
20	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Nezahrnuje uložení uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** Celkem odstranění násypu komunikace - položka 45852 - 360.4=360,400 [A] Celkem odstranění podsypu pod panely - položka 45152 - 111.6=111,600 [B] Celkem: A+B=472,000 [C]	M3	472,000	202,26	95 466,72
21	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II komplet výkop zeminy vhodné pro obsyp opěr a ohumusování celkem pro položku - 182325- 0.3*750 m2=225,000 [A]	M3	225,000	140,62	31 639,50
22	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Zahrnuje uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** Celkem odstranění krajnic - položka 56930 - 19.45=19,450 [A] celkem krajnicu stávajícího provizoria ze štěrku - 2*2*0,75*0,17*20,0=10,200 [B] Celkem: A+B=29,650 [C]	M3	29,650	1 848,99	54 822,55
23	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Nezahrnuje uložení uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**. Zemina bude použita zpět do původního stavu. Celkem výkop pro opěru 01 - ((2+3.0)*0.5)*0.5*7+2*(2.8*((0.5*0.5)/2))=9,450 [A] Celkem výkop pro opěru 02 - ((2+3.1)*0.54)*0.5*7+2*(2.6*((0.54*0.54)/2))=10,397 [B] Celkem: A+B=19,847 [C]	M3	19,847	721,48	14 319,21
24	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	716,850	19,12	13 706,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku dle položek. Trvalá skládka s poplatkem v samostatné položce 0141* a dočasná v režii zhotovitele. Položka 13173 - 19.85=19,850 [A] Položka 12373 - 472.0=472,000 [B] Položka 12110 - 225=225,000 [C] Celkem: A+B+C=716,850 [D]				
25	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M celkem úpravy ploch kolem mostu v rovině 750 m2=750,000 [A]	M2	750,000	41,26	30 945,00
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem položka 18235 - 750 m2=750,000 [A]	M2	750,000	19,26	14 445,00
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem položka 18241 - 750 m2=750,000 [A]	M2	750,000	4,28	3 210,00
1		Zemní práce					641 985,88
3		Svislé konstrukce					
28	333124		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 Celkem pouze montáž, demolice a nájem po dobu stavby Skládána konstrukce spodní stavby z železobetonových prefabrikovaných dílců v režii dodavatele stavby. Položka zahrnuje dobavu, dovoz a montáž prefabrikovaných dílů. Je vykázána celková kubatura ŽB dílců. Zhotovitel může změnit návrh spodní stavby dle jeho inventáře. Alternativně možno provést na stavbě jako monolitická konstrukce dle stavu na stavbě. celkem opěra 01 - 0,15*3,0*1,0*(3+6*2)=6,750 [A] celkem opěra 02 - 0,15*3,0*1,0*(3+8*2)=8,550 [B] Celkem: A+B=15,300 [C]	M3	15,300	4 219,92	64 564,78
3		Svislé konstrukce					64 564,78

4

Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem podkladní vrstva pod opěru 01 a její křídla - položka 13173 - 9.5=9,500 [A] celkem podkladní vrstva pod opěru 02 a její křídla - položka 13173 - 10.4=10,400 [B] podklad pod silniční panely-0.2*558=111,600 [C] Celkem: A+B+C=131,500 [D]	M3	131,500	2 587,83	340 299,65
30	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem násyp provizorní komunikace včetně získání zeminy (zemina vhodná dle ČSN 73 6133). Jedná se o násyp dočasné komunikace. celkem před opěrou 01 - 18.77*10.3=193,331 [A] celkem za opěrou 02 - 16.22*10.3=167,066 [B] Celkem: A+B=360,397 [C]	M3	360,397	2 942,81	1 060 579,90
4	Vodorovné konstrukce						1 400 879,55
5	Komunikace						
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Celkem vrstvy konstrukce vozovky - 0,3*(36+35)*7.75=165,075 [A] množství s vyrovnáním v příčném směru bude odsouhlaseno objednatelk akce	M3	165,075	914,18	150 908,26
32	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem krajnice ze štěrkodrti - 0,13*(51.6+40+29+29)=19,448 [A]	M3	19,448	1 410,26	27 426,74
33	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 dle PD - PIE - 0,6 kg/m2 celkem pod podkladní vrstvou - (36+35)*5.520=391,920 [A]	M2	391,920	25,16	9 860,71
34	572222		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 dle PD - PSE - 0,6 kg/m2 celkem na ložné vrstvě - (36.6+35.3)*5.2+7.5+12.5=393,880 [A]	M2	393,880	30,19	11 891,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM celkem vozovka dočasné komunikace - $(36.6+35.3)*5.2+7.5+12.5=393,880$ [A]	M2	393,880	805,00	317 073,40
36	574D08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S celkem vozovka dočasné komunikace - $((36.6+35.3)*5.4+7.5+12.5)*0.1=40,826$ [A]	M3	40,826	8 301,58	338 920,31
37	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) podkladní vrstva ze silničních panelů 3x1x0.15, položka obsahuje cenu za dodávku dodávka a případný pronájem celkem podkladní vrstvou - $3*1*0.15*161=72,450$ [A] náhradní panely 25*3*1*0.15=11,250 [B] Celkem: A+B=83,700 [C]	M3	83,700	1 101,34	92 182,16
5		Komunikace					948 262,82
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení min. T3 Celkem dle situace DIO s případným přesunutím v rámci staveniště dle postupu prací a dle požadavku zhotovitele. Celkem $(13+9+11+9)*4.00=168,000$ [A]	M	168,000	278,61	46 806,48
39	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení min. T3 Celkem dle situace DIO s případným přesunutím v rámci staveniště dle postupu prací a dle požadavku zhotovitele. Celkem $(13+9+11+9)*4.00=168,000$ [A] Celkem demontáž stávajících svodidel před stávajícím provizoriem= $5*4*4=80,000$ [B] Celkem: A+B=248,000 [C]	M	248,000	203,61	50 495,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodicí stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení min. T3 Celkem dle situace DIO s případným přesunutím vrámci staveniště dle postupu prací a dle požadavku zhotovitele. Celkem $(13+9+11+9)*4.0*(3*31+3*30)=30\ 744,000$ [A]	MDEN	30 744,000	4,91	150 953,04
41	914123	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího dopravního značení před stávajícím provizoriem komplet včetně stojanů a pateka výstražných světel 1=1,000 [A]	KPL	1,000	251,56	251,56
42	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). Dočasná komunikace $(12+12)=24,000$ [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 10 ks=10,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]	KUS	34,000	100,63	3 421,42
43	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). Dočasná komunikace $(12+12)=24,000$ [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 10 ks=10,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]	KUS	34,000	50,31	1 710,54
44	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 222,000	5,03	31 296,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). Dočasná komunikace $(12+12)*(3*31+3*30)=4\ 392,000$ [B] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - $10*(3*31+3*30)=1\ 830,000$ [A] Celkem: B+A=6 222,000 [C]				
45	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Soustava dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). Dočasná komunikace $0,5*3,5*2+0,25*(42+59+53+40)=52,000$ [A]	M2	52,000	176,09	9 156,68
46	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). Dočasná komunikace $0,5*3,5*2+0,25*(42+59+53+40)=52,000$ [A]	M2	52,000	125,78	6 540,56
47	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace $((1)+(1))=2,000$ [A]	KUS	2,000	251,56	503,12
48	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace $((1)+(1))=2,000$ [A]	KUS	2,000	201,25	402,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace ((1)+(1))*(3*31+3*30)=366,000 [A]	KSDEN	366,000	5,03	1 840,98
50	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace ((1)+(1))=2,000 [A]	KUS	2,000	503,13	1 006,26
51	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace ((1)+(1))=2,000 [A]	KUS	2,000	402,50	805,00
52	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace ((1)+(1))*(3*31+3*30)=366,000 [A]	KSDEN	366,000	80,50	29 463,00
53	916142		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace ((1)+(1))*(3*31+3*30)=366,000 [A]	KUS	2,000	1 006,25	2 012,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ)</p> <p>Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku.</p> <p>Objízdná trasa, dočasná komunikace (1+1)=2,000 [A]</p>				
54	916143		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - DEMONTÁŽ</p> <p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ)</p> <p>Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku.</p> <p>Objízdná trasa, dočasná komunikace (1+1)=2,000 [A]</p>	KUS	2,000	805,00	1 610,00
55	916149		<p>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 10 KUSŮ - NÁJEMNÉ</p> <p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ)</p> <p>Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku.</p> <p>Objízdná trasa, dočasná komunikace (1+1)*(3*31+3*30)=366,000 [A]</p>	KSDEN	366,000	201,25	73 657,50
56	916152		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Soustava dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet).</p> <p>Celkem dle požadavku zhotovitele s případným přesunutím dle postupu realizace akce a dle požadavku zhotovitele.</p> <p>Celkem souprava o 2 semaforech včetně podstavce, zdroje a zajištění. komplet - 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	2 012,51	2 012,51
57	916153		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</p> <p>Soustava dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet).</p> <p>Celkem dle požadavku zhotovitele s případným přesunutím dle postupu realizace akce a dle požadavku zhotovitele.</p> <p>Celkem souprava o 2 semaforech včetně podstavce, zdroje a zajištění. komplet - 1=1,000 [A]</p> <p>Celkem demontáž stávající semaforové soustavy před stávajícím provizoriem- 1=1,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,000 [C]</p>	KUS	2,000	2 012,51	4 025,02
58	916159		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ</p>	KSDEN	183,000	352,19	64 450,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soustava dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet). Celkem dle požadavku zhotovitele s případným přesunutím dle postupu realizace akce a dle požadavku zhotovitele. Celkem souprava o 2 semaforech - $1*(3*31+3*30)=183,000$ [A]				
59	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). Objízdná trasa, dočasná komunikace $((2)+(2))=4,000$ [A]	KUS	4,000	50,31	201,24
60	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace $((2)+(2))=4,000$ [A]	KUS	4,000	50,31	201,24
61	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Objízdná trasa, dočasná komunikace $((2)+(2))*(3*31+3*30)=732,000$ [A]	KSDEN	732,000	5,03	3 681,96
62	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku. Dočasná komunikace $10+10=20,000$ [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - $3+3=6,000$ [B] Celkem: $A+B=26,000$ [C]	KUS	26,000	50,31	1 308,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TRŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	50,31	1 308,06
			<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka)</p> <p>Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku.</p> <p>Dočasná komunikace 10+10=20,000 [A]</p> <p>Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 3+3=6,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=26,000 [C]</p>				
64	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 758,000	5,03	23 932,74
			<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka)</p> <p>Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Celkem DIO na objízdných trasách a na mostním provizoriu (dočasné komunikaci). U objízdných tras zahrnuje cenu i za vícenásobné osazení DIO dle postupu prací zhotovitele a jeho požadavku.</p> <p>Dočasná komunikace (10+10)*(3*31+3*30)=3 660,000 [A]</p> <p>Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - (3+3)*(3*31+3*30)=1 098,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4 758,000 [C]</p>				
65	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	68,000	10,06	684,08
			<p>Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus)</p> <p>Celkem zahrnuje případně i vícenásobné osazení v průběhu stavby dle postupu výstavby, požadavků na DIO a dle požadavků zhotovitele.</p> <p>celkem pro položku 914132* - 34=34,000 [A]</p> <p>celkem pro položku 916312* - 2*4=8,000 [B]</p> <p>celkem pro položku 916332* - 26=26,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=68,000 [D]</p>				
66	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	68,000	10,06	684,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) Celkem zahrnuje případně i vícenásobné osazení v průběhu stavby dle postupu výstavby, požadavků na DIO a dle požadavků zhotovitele. celkem pro položku 914133* - 34=34,000 [A] celkem pro položku 916313* - 2*4=8,000 [B] celkem pro položku 916333* - 26=26,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D]				
67	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) Celkem zahrnuje případně i vícenásobné osazení v průběhu stavby dle postupu výstavby, požadavků na DIO a dle požadavků zhotovitele. celkem pro položku 914139 - 6222=6 222,000 [A] celkem pro položku 916319 - 2*732=1 464,000 [B] celkem pro položku 916339 - 4758=4 758,000 [C] Celkem: A+B+C=12 444,000 [D]	KSDEN	12 444,000	0,50	6 222,00
68	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) Celkem zahrnuje případně i vícenásobné osazení v průběhu stavby dle postupu výstavby, požadavků na DIO a dle požadavků zhotovitele. celkem pro položku 914132* - 34=34,000 [A] celkem pro položku 916312* - 2*4=8,000 [B] celkem pro položku 916332* - 26=26,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D]	KUS	68,000	20,13	1 368,84
69	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) Celkem zahrnuje případně i vícenásobné osazení v průběhu stavby dle postupu výstavby, požadavků na DIO a dle požadavků zhotovitele. celkem pro položku 914133* - 34=34,000 [A] celkem pro položku 916313* - 2*4=8,000 [B] celkem pro položku 916333* - 26=26,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D]	KUS	68,000	20,13	1 368,84
70	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) Celkem zahrnuje případně i vícenásobné osazení v průběhu stavby dle postupu výstavby, požadavků na DIO a dle požadavků zhotovitele. celkem pro položku 914133* - 34=34,000 [A] celkem pro položku 916313* - 2*4=8,000 [B] celkem pro položku 916333* - 26=26,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D]	KSDEN	12 444,000	0,50	6 222,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) Celkem zahrnuje případně i vícenásobné osazení v průběhu stavby dle postupu výstavby, požadavků na DIO a dle požadavků zhotovitele. celkem pro položku 914139 - 6222=6 222,000 [A] celkem pro položku 916319 - 2*732=1 464,000 [B] celkem pro položku 916339 - 4758=4 758,000 [C] Celkem: A+B+C=12 444,000 [D]</p>				
71	93311	A	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	66 915,26	66 915,26
			<p>Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku TP daného mostního provizoria a ČSN 73 6209. Veškeré práce. Zkouška, průběh, vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Zatěžovací zkouška mostní provizorní konstrukce dle požadavku TP mostních provizorií a TZ dokumentace RDS s upřesněním TeP dodavatele. Kompletní soubor prací s tím související.</p> <p>1=1,000 [A]</p>				
72	966115		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 8KM	M3	10,800	1 136,56	12 274,85
			<p>Bourání spodní stavby stávajícího mostního provizoria. Odvoz do areálu objednatele akce stávající spodní stavba provizoria umístěného na komunikaci 333-011 celkem opěra 01 - 0,15*3,0*1,0*2+0,15*3,0*1,0*4+0,15*3,0*1,0*2*3=5,400 [A] celkem opěra 01 - 0,15*3,0*1,0*2+0,15*3,0*1,0*4+0,15*3,0*1,0*2*3=5,400 [B] Celkem: A+B=10,800 [C]</p>				
73	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	13,126	3 171,59	41 630,29
			<p>Bourání spodní stavby stávajícího mostního provizoria. stávající spodní stavba provizoria umístěného na komunikaci 333-011 celkem Opěra O1-1,5*6,5*0,25+2*1,5*3,5*0,35+0,15*1,5*1,0*2=6,563 [A] celkem opěra 02 - 1,5*6,5*0,25+2*1,5*3,5*0,35+0,15*1,5*1,0*2=6,563 [B] Celkem: A+B=13,126 [C]</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				650 424,92

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							4 700 745,95

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 333-011**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 333-011**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**Základní cena:** 9 461 952,74 Kč**Cena celková:** 9 461 952,74 Kč**DPH:** 1 987 010,08 Kč**Cena s daní:** 11 448 962,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 12110 - 187.8=187,800 [A] celkem položka - 13173 - 294.53=294,530 [B] celkem položka - 13273 - 16.12=16,120 [C] celkem položka - 17411 - (-1)*50.3=-50,300 [D] celkem položka - 18225 - (-0,30)*364.0=- 109,200 [E] celkem položka - 18235 - (-0,30)*262.0=-78,600 [F] celkem položka - 23668 - 3.39=3,390 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=263,740 [H]	M3	263,740	201,25	53 077,68
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka - 11332 - 185.5*2.0=371,000 [A] celkem položka 96613 - 2,0*89.26=178,520 [B] celkem položka 96615 - 2,5*30=75,000 [C] celkem položka 96616 - 2,5*2.89=7,225 [D] Celkem: A+B+C+D=631,745 [E]	T	631,745	100,63	63 572,50
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. celkem položka - 12960 - 22.5=22,500 [A] celkem položka 97817 - 5.8*8*0.01=0,464 [B] Celkem: A+B=22,964 [C]	M3	22,964	503,13	11 553,88
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	173 206,24	173 206,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A]				
5	02914	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Kompletní práce s odstraněním bodu ve vlastnictví CUZK na mostě. Práce dle požadavku dokumentace a dle požadavku vlastníka. Odstranění, ohlášení, nahlášení, projednání, předání. Komplet soubor činností. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 515,63	2 515,63
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	19 118,80	19 118,80
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 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]	KUS	1,000	5 534,39	5 534,39
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	150 938,46	150 938,46
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP dle požadavku dokumentace DSP+PDPS, včetně případného zadání do evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	11 068,78	11 068,78
0	Všeobecné konstrukce a práce						490 586,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení zhotovitele a spáleno nebo štěpkování Kompletní odstranění a likvidace v režii zhotovitele. Celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet v režii zhotovitele. celkme vlevo - 350=350,000 [A]	M2	350,000	36,23	12 680,50
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem konstrukce vozovky 3,4*40=136,000 [A] celkem konstrukce záspy krajnic 0.45*2,0*55=49,500 [B] Celkem: A+B=185,500 [C]	M3	185,500	221,38	41 065,99
12	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH komplet s odvozem na skládku v režii objednatele akce celkem komunikace- 420*0.2=84,000 [A]	M3	84,000	1 613,04	135 495,36
13	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN celkem pro založení mostu - 2*14*24=672,000 [A] celkem pro práce na opěrách mostu 2*10*24=480,000 [B] Celkem opevnění břehů toku - 2*14*24=672,000 [C] Celkem: A+B+C=1 824,000 [D]	HOD	1 824,000	150,94	275 314,56
14	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Celkem práce pro převedení vody potrubím dle návrhu dokumentace a dle požadavku zhotovitele. Komplet včetně podpůrných konstrukcí atp. 3*20 m=60,000 [A]	M	60,000	1 199,96	71 997,60
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	187,800	145,15	27 259,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení je zahrnuto v samostatné položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141* Zemina z daných pozemků se ZPF má speciální režim nakládání dle projektové dokumentace včetně evidence. celkem vlevo - $0,3*(576)=172,800$ [A] celkem vpravo - $0,3*(50)=15,000$ [B] Celkem: $A+B=187,800$ [C]</p>				
16	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka 17411 - $50.3=50,300$ [A] celkem položka 18225 - $0,3*(364)=109,200$ [B] celkem položka 18234 - $0,3*(262)=78,600$ [C] Celkem: $A+B+C=238,100$ [D]</p>	M3	238,100	125,53	29 888,69
17	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem koryto toku a břehy pro realizaci opevnění - $0,25*(60+30)=22,500$ [A]</p>	M3	22,500	508,16	11 433,60
18	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop pro opěru 01 - $30*1.9+2.2*11+15*((1.9*1.9)/2)+((1.1*1.1)/2)*5=111,300$ [A] celkem výkop pro opěru 02 - $30*1.9+3.2*11+15*((1.9*1.9)/2)+((1.2*1.2)/2)*5=122,875$ [B] nadnásyp klenby $1.9*7=13,300$ [C] výkopy v korytě vodního toku=$0.5*(57.5+6.6+30)=47,050$ [D] Celkem: $A+B+C+D=294,525$ [E]</p>	M3	294,525	721,48	212 493,90
19	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p>	M3	16,123	1 823,83	29 405,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem rýhy pro betonové prahy (opevnění) - $0,4*0,8*(11+2,25+11+2,25+1,3*1,4*2)=9,645$ [A]</p> <p>celkem rýhy pro kamenné prahy opevnění pod mostem - $0,4*0,6*(5,5+8,1)=3,264$ [B]</p> <p>celkem skluzy - $0,8*(0,15+0,2)*1,4*(2,5+2,7+1,5+1,5)=3,214$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=16,123 [D]</p>				
20	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem položka - $12110 - 187,8=187,800$ [A]</p> <p>celkem položka - $13173 - 294,5=294,500$ [B]</p> <p>celkem položka - $13273 - 16,1=16,100$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=498,400 [D]</p>	M3	498,400	86,03	42 877,35
21	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>celkem včetně získání vhodné zeminy do násypu dle ČSN 73 6133 a TKP 4</p> <p>celkem kužele komunikace vlevo- $0,1*3,14*2,8*2,8*1,7*2=8,370$ [A]</p>	M3	8,370	2 587,83	21 660,14
22	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>získání zeminy v položce 12573</p> <p>celkem zásyp základů opěry 01 - $1*15-1,65=13,350$ [A]</p> <p>celkem zásyp základů opěry 02 - $1*15-1,65=13,350$ [B]</p> <p>celkem zásyp opěr na lici - $0,34*11+0,3*11+((1,1*1,1)/2)*5*2+2*3,5*1,5=23,590$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=50,290 [D]</p>	M3	50,290	319,23	16 054,08
23	18120		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>celkem po podkladním betonem opěr a křídel - $2*30 m^2=60,000$ [A]</p> <p>celkem pláň komunikace=$1,1*2*40+10,5*20=658,800$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=718,800 [C]</p>	M2	718,800	42,26	30 376,49
24	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M2	626,000	28,68	17 953,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem zpětné rozprostředí ornice - 626 m2=626,000 [A]				
25	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M celkem rozprostření ornice 364 m2=364,000 [A]	M2	364,000	44,53	16 208,92
26	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M celkem rozprostření ornice 262 m2=262,000 [A]	M2	262,000	41,26	10 810,12
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem rozprostření ornice 626 m2=626,000 [A]	M2	626,000	19,26	12 056,76
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem rozprostření ornice 626 m2=626,000 [A]	M2	626,000	4,28	2 679,28
1		Zemní práce					1 017 711,80
2		Základy					
29	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE odvodnění za opěrou 0.5*7.5*2=7,500 [A]	M2	7,500	82,26	616,95
30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odovnění za opěrou (7.5+1.35)*2=17,700 [A]	M	17,700	293,52	5 195,30
31	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodňovací proužek podél říms 0,15*0,04*12.2*2+4*2*0,6*0,5*0,06-0.15*0.04*2*4*0.5=0,266 [A]	M3	0,266	88 550,22	23 554,36
32	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	109,953	1 509,38	165 960,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem komplet včetně pilotážní plošiny, hluchého vrtání atp. komplet Beton železobetonových pilot C30/37-XA1 celkem 5*2*3,1415*0,5*0,5*14=109,953 [A]				
33	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Celkem komplet včetně pilotážní plošiny, hluchého vrtání atp. komplet Betonářská výztuž a vystrojení dle PD celkem 0,195*110=21,450 [A]	T	21,450	16 854,73	361 533,96
34	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) štetová stěna 8.4*2*10=168,000 [A]	M2	168,000	10 062,46	1 690 493,28
35	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění podélných a příčných těsnících hrázek (včetně poplatků za skládku příslušného materiálu) v korytě vodního toku z důvodu výkopových prací pro realizaci mostu a opevnění toku dle PD. Předpokládá se kombinace hrázky z výdřevy, fólie a jílovité zeminy v režii zhotovitele. Přesný tvar, poloha a skladba hrázek v režii zhotovitele. Těsnící jímka příčná - 0,5*(4,5+6.8)*1,0*0.6=3,390 [A]	M3	3,390	1 086,50	3 683,24
36	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE štetová stěna 8.4*2*10=168,000 [A]	M2	168,000	3 773,45	633 939,60
37	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM celkem vrty pro kotvení římsy na mostě 0,23*(16+18)=7,820 [A]	M	7,820	691,80	5 409,88
38	264241		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM Celkem komplet včetně pilotážní plošiny, hluchého vrtání atp. komplet Celkem geologie dle IG průzkumu. celkem 5*2*16=160,000 [A]	M	160,000	1 408,75	225 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN přechodová oblast pod a nad těsnící folií u opěry O1 - 2*2*7.5=30,000 [A] přechodová oblast pod a nad těsnící folií u opěry O2 - 2*2*7.5=30,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]	M2	60,000	57,86	3 471,60
40	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast celkem 2*7,5*2=30,000 [A]	M2	30,000	170,56	5 116,80
2		Základy					3 124 375,83

3		Svislé konstrukce					
41	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailu 6.5*(16+18)=221,000 [A]	KG	221,000	143,85	31 790,85
42	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton římsy a chodníku na mostě C30/37-XF4, XD3 celkem římsa na pravé straně mostu (0.33)*18=5,940 [A] celkem římsa na levé straně mostu (00.33)*16=5,280 [B] Celkem: A+B=11,220 [C]	M3	11,220	19 514,77	218 955,72
43	31736	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI celkem 0,13*11.22 m3=1,459 [A]	T	1,459	30 187,58	44 043,68
44	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	37,698	11 852,29	446 807,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem beton opěr a křídel C30/37-XF2,XD1 Položka zahrnuje prostupy i vtisk letopočtu, pracovní spáry včetně jejich ošetření celkem opěra 01 - $1.1*8.6*1.4=13,244$ [A] celkem opěra 02 - $1.1*8.6*1.385=13,102$ [B] celkem křídla opěry 01 - $2.150*0.55*(1.9+2.9)=5,676$ [C] celkem křídla opěry 02 - $2.150*0.55*(1.9+2.9)=5,676$ [D] Celkem: $A+B+C+D=37,698$ [E]				
45	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B celkem výztuž opěr a křídel $0,18*37.7=6,786$ [A]	T	6,786	30 187,58	204 852,92
3			Svislé konstrukce				946 450,80
4			Vodorovné konstrukce				
46	420314		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 celkem přechodový práh z betonu C25/30-XF1 $C25/30-XF1$ - celkem $0,5*(0,25+0,65)*0,4*(7,5+7,5)=2,700$ [A]	M3	2,700	5 760,53	15 553,43
47	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 celkem nosná konstrukce z betonu C35/45-XF2,XD1 celkem nosná konstrukce $3,87*10=38,700$ [A] celkem rámové kouty $1,1*6*2=13,200$ [B] Celkem: $A+B=51,900$ [C]	M3	51,900	18 581,80	964 395,42
48	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad $0,175$ t/m ³ celkem $=51.9*0.175$ t/m ³ $=9,083$ [A]	T	9,083	30 187,58	274 193,79
49	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	40,900	3 436,35	140 546,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem šablony - $7,5*0,2*2*10=30,000$ [A] celkem pod rubovou drenáž za opěrami $5,5*0,3*2=3,300$ [B] pod základy celkem $2*19*0,2=7,600$ [C] Celkem: $A+B+C=40,900$ [D]				
50	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem přechodové klíny - $2*0,25*32=16,000$ [A] celkem obetonování rubové drenáže $0,3*0,3*(7,5+7,5)=1,350$ [B] Celkem: $A+B=17,350$ [C]	M3	17,350	3 159,63	54 819,58
51	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry a křidel - $0,38*2*15=11,400$ [A]	M3	11,400	3 078,38	35 093,53
52	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vhodný nakupovaný materiál pro zásyp za opěrou dle ČSN 73 6244 celkem zásyp opěry a křidel - $1*2*15=30,000$ [A]	M3	30,000	2 263,31	67 899,30
53	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem pod vyústěním skluzu vlevo před mostem $1*1,0*2,5*0,5=1,250$ [A] celkem opevnění pod mostem $0,35*(58+46+6,5)+0,4*0,6*(5,5+8,1)=41,939$ [B] Celkem: $A+B=43,189$ [C]	M3	43,189	1 818,55	78 541,36
54	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	32,602	7 529,03	245 461,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem kamenné dlažba tl 0,25m do betonového lože tl 0,1m z betonu C20/25nXF3 a C16/20nXF1 s vyspárováním z M25 XF4 opevnění rampového napojení $(0.8+0.8+0.8+0.8)*(0.35)=1,120$ [A] celkem skluzy - $0.35*0.6*1,4*(2.5+2.7+1.5+1.5)=2,411$ [B] celkem pod opevnění z dlažby pod mostem - $0.35*(11.5+11.5)+0.35*1.4*(11.5+11.2)=19,173$ [C] celkem opevnění svahů vpravo - $1.4*(9.3+10.9)*0.35=9,898$ [D] Celkem: A+B+C+D=32,602 [E]				
55	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Kamenná dlažba ze silničních kostech do betonového lože a vyspárováním z MC celkem nátok skluzů - $0,5*4*0.75=1,500$ [A]	M2	1,500	1 676,65	2 514,98
56	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU celkem z betonu C25/30nXF3 a C25/30-XF2, XD1 celkem prahy opevnění pod mostem - $0.4*0.8*(11+2.25+11+2.25+1.3*1.4*2)=9,645$ [A]	M3	9,645	4 411,19	42 545,93
4		Vodorovné konstrukce					1 921 565,48
5		Komunikace					
57	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstvy - $(1.1*(40-12.2)*11)=336,380$ [A]	M2	336,380	137,13	46 127,79
58	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstvy - $1.1*(40-12.2)*8=244,640$ [A]	M2	244,640	182,84	44 729,98
59	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem $0.5*(16+14+17+18)=32,500$ [A]	M3	32,500	1 410,26	45 833,45
60	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 celkem pod podkladní vrstvou $(1,1*7.9*(60-12.2))=415,382$ [A]	M2	415,382	25,16	10 451,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřík mezi obrusnou a ložnou vrstvou a mezi ložnou a podkladní vrstvou celkem ložná vrstva (1,1*6.7*60)=442,200 [A] celkem podkladní vrstva (1,1*7*60)=462,000 [B] Celkem: A+B=904,200 [C]	M2	904,200	30,19	27 297,80
62	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO 11+ celkem obrusná vrstva 1,1*6.5*18.5+1.1*7.5*41.5=474,650 [A]	M2	474,650	613,81	291 344,92
63	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem ACL 16+ celkem ložná vrstva (1,1*6.75*18.5+1.1*7.75*41.5)=491,150 [A]	M2	491,150	515,70	253 286,06
64	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM celkem ACP 22+ celkem podkladní vrstva (1.1*7.9*18.5+1.1*8.9*(41.5-12.2))=447,612 [A]	M2	447,612	647,78	289 954,10
65	575C03	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukci vozovky bez plochy drenážních proužků celkem 0.04*(12.2)*7.5=3,660 [A]	M3	3,660	17 357,86	63 529,77
5	Komunikace						1 072 554,88

7

Přidružená stavební výroba

66	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	52,260	222,38	11 621,58
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem opěra 01 a její křídla - $2.14*7.5+2.1*(1.9+2.9)=26,130$ [A] celkem opěra 02 a její křídla - $2.14*7.5+2.1*(1.9+2.9)=26,130$ [B] Celkem: A+B=52,260 [C]				
67	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce $12.2*8.6=104,920$ [A] na křídlech $(0,55+0,25)*(1.9*2+2.9*2)=7,680$ [B] Celkem: A+B=112,600 [C]	M2	112,600	631,93	71 155,32
68	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem $0,75*2*(18+16)=51,000$ [A]	M2	51,000	201,50	10 276,50
69	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace v místě nátěru křídel $2*5.8+2*4.3+2.1*0.55*4+0.6*2*8.6=35,140$ [A] celkem opěra 01 a její křídla - $2.14*7.5+2.1*(1.9+2.9)=26,130$ [B] celkem opěra 02 a její křídla - $2.14*7.5+2.1*(1.9+2.9)=26,130$ [C] Celkem: A+B+C=87,400 [D]	M2	87,400	99,62	8 706,79
70	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem nátěr boku nosné konstrukce $(0,3)*(4*2+3*2)+0.725*2*5+0.85*4*2.5=19,950$ [A]	M2	19,950	215,09	4 291,05
71	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy $(0,25+0,15)*(18+16)=13,600$ [A]	M2	13,600	411,31	5 593,82
7	Přidružená stavební výroba						111 645,06
8	Potrubí						
72	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	68,000	267,52	18 191,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plastové chráničky v římсах mostu pro převedení IS DN 110/94mm celkem chránička vpravo na římse - $2 \cdot (16+18)=68,000$ [A]				
73	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Plastové chráničky v opěrách pro vyústění rubové drenáže DN 200 celkem opěra O1 - 1.1 m=1,100 [A] celkem opěra O2 - 1.1 m=1,100 [B] Celkem: A+B=2,200 [C]	M	2,200	864,87	1 902,71
8		Potrubi					20 094,07
9		Ostatní konstrukce a práce					
74	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "demontáž a odstranění zařízení jeho odvoz na předepsané místo" mostní zábradlí vlevo - 5 m=5,000 [A]	M	5,000	316,72	1 583,60
75	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelovézábradelní svodidlo celkem vpravo před a za mostem 16+20=36,000 [A] celkem vlevo před a za mostem 24+24=48,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]	M	84,000	1 469,13	123 406,92
76	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "demontáž a odstranění zařízení jeho odvoz na předepsané místo" svodidlo vpravo - 48 m=48,000 [A]	M	48,000	177,35	8 512,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem zábradelní svodidlo na mostě a křídlech se svislou výplní a PKO dle TP 19B celkem zábradelní svodidlo na mostě vpravo- 20 m=20,000 [A] celkem zábradelní svodidlo na mostě vlevo- 18 m=18,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C]	M	38,000	7 395,96	281 046,48
78	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM celkem zábradelní svodidlo na stávajícím mostě-8 m=8,000 [A]	M	8,000	266,66	2 133,28
79	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem dle PD a ČSN 73 6201 - celkem 6+4 ks=10,000 [A]	KUS	10,000	900,85	9 008,50
80	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem vtisk letopočtu výstavby - 1ks=1,000 [A] celkem 2X1 evidenční číslo mostu=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	1,000	2 515,63	2 515,63
81	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ celkem demontáž značky z3 a 2x IS 18a- 3=3,000 [A]	KUS	3,000	100,63	301,89
82	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem náhrada značek z3 a 2x IS 18a 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 358,44	4 075,32
83	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 509,38	4 528,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem sloupky pro ev. č. mostu 2 ks=2,000 [A] celkem sloupek pro značky značky z3 a 2x IS 18a 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]				
84	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ celkem demontáž sloupků DZ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	100,63	100,63
85	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA celkem vodorovné značení Podélná čára souvislá V1a=0.125*60=7,500 [A] Vodící čára V4= 0.125*2*60=15,000 [B] Celkem: A+B=22,500 [C]	M2	22,500	327,03	7 358,18
86	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou celkem orámování dlažby skluzů - $1,4*(2*2,5+2*2,8+2*1,5+2*1,5)=23,240$ [A] celkem orámování dlažeb kde není práh - $1,4*(2,2+4,3+4,3+2,1)+2,5+3+2,4+2,7=28,660$ [B] celkem rampová napojení - $4*4\text{ m}=16,000$ [C] Celkem: A+B+C=67,900 [D]	M	67,900	405,02	27 500,86
87	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou (betonové vidící proužky) 250x150x1000 celkem $4*2,5=10,000$ [A]	M	10,000	587,65	5 876,50
88	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem prořiznutí vozovky $(7,5*4+16+18)=64,000$ [A]	M	64,000	40,25	2 576,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem proříznutí vozovky (7.5*4+16+18)=64,000 [A]	M	64,000	55,34	3 541,76
90	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod pohled n.k. DN 100 mm (vozovkový odvodňovač) odvodňovač komplet – celkem (1+1)=2,000 [A]	KUS	2,000	11 129,15	22 258,30
91	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 3+3=6,000 [A]	KUS	6,000	2 233,88	13 403,28
92	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem nosná konstrukce (odhad) - 9,8*7.5=73,500 [A] celkem poprsní zdi(odhad)-0.8*0.6*(6+6)=5,760 [B] celkem předpoklad 10,0 m3 (kubatura čerpána po odsouhlasení AD)=10,000 [C] Celkem: A+B+C=89,260 [D]	M3	89,260	1 742,07	155 497,17
93	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem šablony - 7,5*0,2*2*10=30,000 [A]	M3	30,000	2 278,91	68 367,30
94	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti římasy - 0.5*(5+5.5)*0.55=2,888 [A]	M3	2,888	3 171,59	9 159,55
95	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a uložení na skládku celkem izolace nosné kee - 5.8*8=46,400 [A] Celkem: A=46,400 [B]	M2	46,400	90,87	4 216,37

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0082021 Most ev.č. 333-011 Lázně Bohdaneč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 333-011
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 333-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				756 968,46

Celkem: 9 461 952,74

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):	Most ev.č. 333-012 Lázně Bohdaneč

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

Datum:

Razítko:

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:



Ing. Miroslav
Němec
2021.07.27
10:47:59 +02'00'

