

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-142/1073/600/20/2018

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče“

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

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

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

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

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

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

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

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

Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

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

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

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

p. Michal Konečný – technik

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

(dále jen „Objednatel“)

II. STRABAG Rail a.s.

Zastoupený: Ing. Jakub Svoboda, předseda představenstva

Ing. Luboš Tomášek, člen představenstva

Se sídlem: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

IČO: 25429949

DIČ: CZ25429949

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1370 /
pod sp. zn. B 1370

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: 1121101929/5500

E-mail: obchod.rail@starbag.com

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Petr Sodomka

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Ing. Antonín Legner

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Petr Sodomka, Ing. Antonín Legner

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je **Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče**.
- I.7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

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

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu **„Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče“** (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností TOP CON servis, Varšavská 30, 120 00 Praha 2, IČ: 452 749 83, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;

- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy

(dále jen „**Dílo**“).

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za částečné dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – **„Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče“**“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení

Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;

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

bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;

- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
- zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
- hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- II.3. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.4. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.5. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.6. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.8. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezují.

- II.9. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

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

6 934 153,07 Kč (Slovy: šestmilionůdevěttřicetčtyřísticstopadesáttřikorun českých,07 haléřů) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 1 456 172,14 Kč (Slovy: jedenmiliončtyřístapadesátšesttisícstosedmdesátdvakorun českých,14 haléřů).

Sazba DPH je 21%.

Cena včetně DPH činí 8 390 325,21 Kč

(Slovy: osmmilionůtřístadevadesáttisícťřístadvacetpětkorun českých, 21 haléřů).

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

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

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

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

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

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

daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.

- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatel v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 145 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. 32225-2 Černá u Bohdanče**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatel inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

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

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za

- podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývajících dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného

plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.

V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:

- a) 60 měsíců na stavební práce,
- b) 36 měsíců na živičné práce,
- c) 60 měsíců na svislé dopravní značení,
- d) 60 měsíců na vodorovné dopravní značení,
- e) 120 měsíců na izolace,
- f) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,

(dále též „**Záruční doba**“).

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

V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.

V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

- a) e-mail: obchod.rail@starbag.com, nebo
- b) adresu: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem, nebo
- c) do datové schránky: 9vbgv.

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

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel není oprávněn využít při plnění smlouvy poddodavatele pro část stavby spočívající v provedení svislé a vodorovné konstrukce na 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 objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.13. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbujuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.14. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.
- VII.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- VII.16. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.17. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.18. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

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

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

VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.

VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.

VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.

- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.
- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatele.
- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.

- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen 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 zdravé neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: jiri.synek@suspk.cz a v kopii na adresu radim.malat@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;

- c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.
- VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby osobami, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.
- VIII.30. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.31. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.32. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.

VIII.33. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V případě porušení povinností dle odst. VII.10 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.5. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- IX.7. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- IX.8. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.9. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.10. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.11. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatel Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- IX.12. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.13. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezavazuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.14. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.15. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.16. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatel odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatel

neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.

- IX.17. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.18. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním 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 nezabývá 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 uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
 - Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.
- X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
- X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.
- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.
- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.

- X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.
- X.9. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.
- X.10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

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

zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:

- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
- b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
- c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.

XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.

XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.

XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:

- a) označení předmětu Díla,
- b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
- c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,

- d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a 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 odmítl předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.

- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za 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 jakéhokoli úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.

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

XIII. Závěrečná ustanovení

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

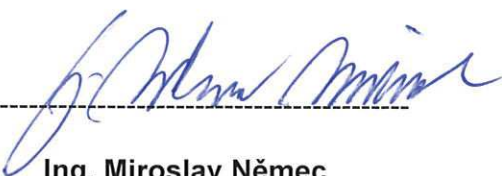
- XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne: **30. 07. 2018**

V Ústí nad Labem, dne **- 3 -08- 2018**

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje



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

③



Ing. Jakub Svoboda

předseda představenstva

STRABAG Rail a.s.



Ing. Luboš Tomášek

člen představenstva

STRABAG Rail a.s.

STRABAG

STRABAG Rail a.s.
Železničářská 1385/29, Střekov
400 03 Ústí nad Labem
DIČ/VAT ID: CZ25429949

90

Aspe

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Černá u Bohd.
SO 000
SO 000

Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče
Všeobecné konstrukce a práce
Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KPL	1,000	33 939,77	33 939,77
2	2017_OTSKP-SPK	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), včetně digitální dokumentace 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KS	1,000	37 433,57	37 433,57
3	2017_OTSKP-SPK	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KUS	1,000	12 477,86	12 477,86
4	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování kompletní realizační dokumentace stavby (RDS): SO 101 - 40 000,- SO 201 - 230 000,- SO 901 - 10 000,- 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KS	1,000	212 123,54	212 123,54
5	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KPL	1,000	12 477,86	12 477,86
6	2017_OTSKP-SPK	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KPL	1,000	43 672,49	43 672,49
7	2017_OTSKP-SPK	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KUS	1,000	18 716,78	18 716,78
8	2017_OTSKP-SPK	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KPL	1,000	3 119,46	3 119,46
9	2017_OTSKP-SPK	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	186 419,16	186 419,16

	1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	
0	Všeobecné konstrukce a práce	560 380,49
	C e l k e m	560 380,49
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	560 380,49

Aspe

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Černá u Bohd.
SO 101
SO 101

Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče
Komunikace
Komunikace

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Výkopy za opěrami a odtěžený materiál z čištění koryta. (2,0 t/m3). Předpoklad skládka Zdechovice. 329.8*0.1 odstranění drnu v tl. 100 mm=32.980 [A] 100.768 odkop zeminy pro silnice=100.768 [B] 29*0.5 výzisk z reprofilace příkopů,=14.500 [C] 89.337 odstranění ŠD z podkladu vozovky=89.337 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=427.653 [E]	T	427,653	149,73	64 032,48
2	2017_OTSKP-SPK	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Skládkovné pro vytěžený penetrační makadam ze stávající konstrukce vozovky. Předpoklad skládka Lodín. (25.525)*2.0=51.050 [A] Celkem: A=51.050 [B]	T	51,050	249,56	12 740,04
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
3	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletové zeleně a menších vzrostlých keřů v místech uvažovaného nového tělesa silniční komunikace vč. likvidace (km 0.015 00 - 0.043 66); v průměrné šířce 4.46 m (šířka m ² zi 0.50 - 8.42 m); včetně štěpkování a odvozu s uložením na skládku 28.66*4.46=127.824 [A] Celkem: A=127.824 [B]	M2	127,824	24,96	3 190,49
4	2017_OTSKP-SPK	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí ornice tl. 100 mm v místech uvažovaného nového tělesa silniční komunikace (km 0.015 00 - 0.043 66; km 0.051 26 - 0.065 00); v průměrné šířce 5.85 m (rozmezí od 1.4 m - 8.3 m) v délce 63.00 m;(měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) 4.85*68=329.800 [A] Celkem: A=329.800 [B]	M2	329,800	40,21	13 261,26
5	2017_OTSKP-SPK	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY 6.02*42.4*0.35=89.337 [A] Celkem: A=89.337 [B]	M3	89,337	361,86	32 327,49

6	2017_OTSKP-SPK	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA Předpoklad skládka Zdechovice, 20 km. (6.02*42.4*0.35)*2.0*20=3 573.472 [A] Celkem: A=3 573.472 [B]	tkm	3 573,472	11,23	40 130,09
7	2017_OTSKP-SPK	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY Odstranění podkladu z penetračního makadamu - bude čerpáno pouze se souhlasem TDI při odkrytí vrstvy z PMH. 6.02*42.4*0.1=25.525 [A] Celkem: A=25.525 [B]	M3	25,525	1 420,57	36 260,05
8	2017_OTSKP-SPK	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA Předpoklad skládka Lodín, 30 km. (6.02*42.4*0.1)*2.0*30=1 531.488 [A] Celkem: A=1 531.488 [B]	tkm	1 531,488	13,27	20 322,85
9	2017_OTSKP-SPK	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frézování stávající vozovky v tloušťce 150 mm; mimo stávající mostní objekt; v průměrné šířce 5.55 m v délce 63.00 m odvoz na cestmistrovství pardubice - 8 km 5.55*63*0.15 v průměrné tl. 150 mm v celé šířce a délce úseku =52.448 [A] Celkem: A=52.448 [B]	M3	52,448	916,60	48 073,84
10	2017_OTSKP-SPK	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Ošetření spáry asfaltovou modifikovanou zálivkou při napojení na stávající stav; Počítáno včetně proříznutí a očištění spáry; délky 2 · 5.50 = 11.00 m 2*5.5=11.000 [A] Celkem: A=11.000 [B]	M	11,000	125,04	1 375,44
11	2017_OTSKP-SPK	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění zeminy v místech uvažovaného nového tělesa silniční komunikace (km 0.015 00 - 0.043 66; km 0.051 26 - 0.065 00); v průměrné šířce 1.02 m (šířka mezi 0.70 m - 1.24 m); v průměrné tloušťce 2.33 m (tloušťka mezi 1.90 - 2.41); odstranění zeminy uvažováno z důvodu správného napojení na stávající stav novým silničním tělesem;(měřeno z C.1.5 - Pracovní příčné řezy). Předpoklad skládka Zdechovice, 20 km. 42.4*2.33*1.02=100.768 [A] Celkem: A=100.768 [B]	M3	100,768	523,84	52 786,31
12	2017_OTSKP-SPK	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace příkopu podél komunikace km 0.000 00 - 0.028 75; délka 28.75 m 29=29.000 [A] Celkem: A=29.000 [B]	M	29,000	158,38	4 593,02
13	2017_OTSKP-SPK	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Vybudování násypového zemního tělesa na připraveném zhutněném podloží násypu; v průměrné šířce 6.49 m (šířka mezi 1.90 m - 6.15 m); sklon násypového svahu 1:2.5; budováno po vrstvách max. 0.30 m; ze zeminy splňující hodnoty pro IBI ? 10 % lze použít při zhutnění na 100% PS; 5/2 · (0 + 1.42 + 1.42 + 1.55 + 1.55 + 3.40 + 3.40 +5.21+ 3.02 + 1.23) + 13.6/2 · (5.21 + 6.15) + 8.75/2 · (3.34 + 3.02) = 160.58 m3; (měřeno z plochy násypu příčných řezů z C.1.5 - Pracovní příčné řezy) Včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu	M3	160,580	1 078,64	173 208,01

14	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění a vyrovnání zemní pláně v místech nového násypového zemního tělesa (km 0.015 00 - 0.043 66; km 0.051 26 - 0.065 00); zhutněno na min. Edef,2 = 45 MPa; v průměrné šířce 4.80 m (šířka mezi 1.30 - 4.39) ; $5/2 \cdot (0 + 2.61 + 2.61 + 2.84 + 2.84 + 4.01 + 4.01 + 4.75 + 6.39 + 2.58) + 13.6/2 \cdot (4.75 + 4.90) + 8.74/2 \cdot (6.44 + 6.39) = 203.29 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.5 - Pracovní příčné řezy) 203.29 měřeno z C.1.5 - Pracovní příčné řezy=203.290 [A] Celkem: A=203.290 [B]	M2	203,290	61,12	12 425,08
15	2017_OTSKP-SPK	18222	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování a osetí násypových svahů; 196.00 m2 (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace). Položka včetně nákupu materiálu. 196=196.000 [A] Celkem: A=196.000 [B]	M2	196,000	101,76	19 944,96
16	2017_OTSKP-SPK	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Ohumusování a osetí násypových svahů; 196.00 m2 (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) 196=196.000 [A] Celkem: A=196.000 [B]	M2	196,000	11,73	2 299,08
1				Zemní práce	460 197,97			
5				Komunikace				
17	2017_OTSKP-SPK	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM Vybudování podkladní vrstvy spodní ze směsi stmelené cementem SC8/10 v tloušťce 150 mm; Podkladní vrstva spodní uvažována v místech nového tělesa silniční komunikace (km 0.015 00 - 0.043 66; km 0.051 26 - 0.065 00) - mimo mostní objekt; započítáno v základní kategorii komunikace včetně rozšíření na mostní objekt; $(33.00 - 15.00) \cdot 6.30 + (65.00 - 57.59) \cdot 6.30 + (43.60 - 33.00) \cdot 6.50 + (57.59 - 51.26) \cdot 6.50 + 2 \cdot 5 \cdot 0.5 = 275.13 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) 275.13=275.130 [A] Celkem: A=275.130 [B]	M2	275,130	454,25	124 977,80
18	2017_OTSKP-SPK	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vybudování ochranné vrstvy vozovky ze Štěrkodrtě tloušťky 200 mm; Ochranná vrstva uvažována v místech nového násypového zemního tělesa komunikace (km 0.015 00 - 0.043 66; km 0.051 26 - 0.065 00); Zhutněno na min. Edef,2 = 60 Mpa; $5/2 \cdot (0 + 2.61 + 2.61 + 2.84 + 2.84 + 4.01 + 4.01 + 4.75 + 6.39 + 2.58) + 13.6/2 \cdot (4.75 + 4.90) + 8.74/2 \cdot (6.44 + 6.39) = 203.29 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.5 - Pracovní příčné řezy) 203.29=203.290 [A] Celkem: A=203.290 [B]	M2	203,290	201,82	41 027,99
19	2017_OTSKP-SPK	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vybudování nezpevněné krajnice z frézingu fr. 0/22 včetně roznesení a zhutnění; šířky 0.75 m (1.50 m v místech osazeného svodidla); průměrné tloušťky 0.11 m (0.36 m v místech osazeného svodidla); Uvažováno mimo mostní objekt; $12.77 \cdot 0.75 \cdot 0.11 + (33.09 - 12.77) \cdot 1.50 \cdot 0.36 + (76.2 - 51.26) \cdot 1.50 \cdot 0.36 + 38.32 \cdot 0.75 \cdot 0.11 + (77.30 - 51.26) \cdot 1.50 \cdot 0.36 = 42.72 \text{ m}^3$; (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) + vyrovnání frézíngem vozjzd na nezpevněnou komunikace š. 3.00 m; délky 6.00 m; tl 0.11 m; $3 \cdot 6 \cdot 0.11 = 1.98 \text{ m}^3$ 44.7=44.700 [A] Celkem: A=44.700 [B]	M2	44,700	79,47	3 552,31

20	2017_OTSKP-SPK	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Nanesení infiltračního postřiku na spodní podkladní vrstvu vozovky 0.50 kg/m2; Uvažováno mimo mostní objekt (km 0.000 00 - 0.043 60; km 0.051 26 - 0.074 00); započítáno v základní kategorii komunikace včetně rozšíření na mostní objekt; $33.00 \cdot 6.30 + (74.00 - 57.59) \cdot 6.30 + (43.60 - 33.00) \cdot 6.50 + (57.59 - 51.26) \cdot 6.50 + 2 \cdot 5 \cdot 0.5 = 426.33 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) 426.33=426.330 [A] Celkem: A=426.330 [B]	M2	426,330	18,01	7 678,20
21	2017_OTSKP-SPK	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Nanesení spojovacího postřiku na horní podkladní vrstvu vozovky 0.25 kg/m2; Uvažováno mimo mostní objekt (km 0.000 00 - 0.043 60; km 0.051 26 - 0.074 00); započítáno v základní kategorii komunikace včetně rozšíření na mostní objekt; $33.00 \cdot 6.00 + (74.00 - 57.59) \cdot 6.00 + (43.60 - 33.00) \cdot 6.50 + (57.59 - 51.26) \cdot 6.50 + 2 \cdot 5 \cdot 0.5 = 411.51 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) Nanesení spojovacího postřiku na ložnou vrstvu vozovky 0.25 kg/m2; Uvažováno ve staničení(km 0.000 00 - 0.074 00); započítáno v základní kategorii komunikace včetně rozšíření na mostní objekt a na mostním objektu; $33.00 \cdot 5.60 + (74.00 - 57.59) \cdot 5.60 + (57.59 - 33.00) \cdot 6.50 + 2 \cdot 5 \cdot 0.5 = 441.54 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) 411.51+441.54=853.050 [A] Celkem: A=853.050 [B]	M2	853,050	11,66	9 946,56
22	2017_OTSKP-SPK	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vybudování obrusné vrstvy z asfaltového betonu pro obrusné vrstvy v tloušťce 40 mm; Uvažováno ve staničení (km 0.000 00 - 0.074 00); započítáno v základní kategorii komunikace včetně rozšíření na mostní objekt a na mostním objektu; $33.00 \cdot 5.50 + (74.00 - 57.59) \cdot 5.50 + (57.59 - 33.00) \cdot 6.50 + 2 \cdot 5 \cdot 0.5 = 436.60 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) 436.60=436.600 [A] Celkem: A=436.600 [B]	M2	436,600	233,12	101 780,19
23	2017_OTSKP-SPK	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Vybudování ložné vrstvy z asfaltového betonu pro ložné vrstvy v tloušťce 50 mm; Uvažováno mimo mostní objekt (km 0.000 00 - 0.043 60; km 0.051 26 - 0.074 00); započítáno v základní kategorii komunikace včetně rozšíření na mostní objekt; $33.00 \cdot 5.60 + (74.00 - 57.59) \cdot 5.60 + (43.60 - 33.00) \cdot 6.50 + (57.59 - 51.26) \cdot 6.50 + 2 \cdot 5 \cdot 0.5 = 391.75 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) 391.75=391.750 [A] Celkem: A=391.750 [B]	M2	391,750	250,29	98 051,11
24	2017_OTSKP-SPK	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vybudování podkladní vrstvy horní z asfaltového betonu pro podkladní vrstvy v tloušťce 60 mm; Uvažováno mimo mostní objekt (km 0.000 00 - 0.043 60; km 0.051 26 - 0.074 00); započítáno v základní kategorii komunikace včetně rozšíření na mostní objekt; $33.00 \cdot 6.00 + (74.00 - 57.59) \cdot 6.00 + (43.60 - 33.00) \cdot 6.50 + (57.59 - 51.26) \cdot 6.50 + 2 \cdot 5 \cdot 0.5 = 411.51 \text{ m}^2$; (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace) 411.51=411.510 [A] Celkem: A=411.510 [B]	M2	411,510	300,36	123 601,14
25	2017_OTSKP-SPK	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S Vyrovnávací vrstva pro provedení příčného sklonu vozovky ve směrovém oblouku $6.02 \cdot 42.4 \cdot 0.03$ jedná se o průměrnou tloušťku - vrstvu je možné pokládat min. tloušťce 4 cm=7.657 [A] Celkem: A=7.657 [B]	M3	7,657	5 467,81	41 867,02
5		Komunikace		552 482,32				

9			Ostatní konstrukce a práce					
26	2017_OTSKP-SPK	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazováno párově s odrazkami na svodidlech 4=4.000 [A] Celkem: A=4.000 [B]	KUS	4,000	2 451,90	9 807,60	
27	2017_OTSKP-SPK	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení; dvou kusů sloupků; šesti kusů dopravních značek 2 x (B13; B14; E5) a dvou kusů betonových patek uvažovaných rozměrů rozměrů 0.30 x 0.30 x 0.50 m; Odstranění uvažováno vč. naložení, přesunu na SUS 6=6.000 [A] Celkem: A=6.000 [B]	KUS	6,000	249,56	1 497,36	
28	2017_OTSKP-SPK	915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - vodící čára V4 tl. 0.125 m bílou barvou nátěrem; 74.00 · 2 = 148.00 m 2*74*0.25 V4=37.000 [A] Celkem: A=37.000 [B]	M2	37,000	811,06	30 009,22	
29	2017_OTSKP-SPK	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Ošetření spáry asfaltovou modifikovanou zálivkou při napojení na stávající stav; Počítáno včetně profíznutí a očištění spáry; délky 2 · 5.50 = 11.00 m 2*5.5*0.0006 =0.007 [A] Celkem: A=0.007 [B]	M3	0,007	139 238,39	974,67	
9			Ostatní konstrukce a práce				42 288,85	
			C e l k e m				1 131 741,66	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce					
			Vícepráce celkem				0,00	
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem				0,00	
			Celkem				0,00	
			Celkem				1 131 741,66	

Aspe

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Černá u Bohd.
SO 201
SO 201

Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče
Most
Most

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Výkopy za opěrami a odtěžený materiál z čištění koryta. (2,0 t/m3). Předpoklad skládka Zdechovice. (126.744+45.5)*2.0=344.488 [A] Celkem: A=344.488 [B]	T	344,488	149,73	51 580,19
2	2017_OTSKP-SPK	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Vybouraný beton a železobeton. (2,5 t/m3). Předpoklad skládka Zdechovice. žlb trémová deska: 2.30*7.0+0.515*0.5*6.3=17.722 [A] žlb. římsy: (0.273+0.238)*12.0=6.132 [B] žlb. opěry: (2.42+2.49)*6.3=30.933 [C] žlb. křídla: 4*1.5*0.8=4.800 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,5=148.968 [E]	T	148,968	249,56	37 176,45
3	2017_OTSKP-SPK	014122	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Kovy. Předpoklad skládka Zdechovice. 2*11.5*0.075=1.725 [A] Celkem: A=1.725 [B]	T	1,725	1 123,01	1 937,19
4	2017_OTSKP-SPK	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje provizorní vyvěšení vedení ve správě CETIN a.s. v průběhu stavby a jeho přemístění do definitivní polohy v půlené chrániče v římse resp. v chrániče pod komunikací. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KPL	1,000	3 593,62	3 593,62
0				Všeobecné konstrukce a práce				94 287,45
1				Zemní práce				
5	2017_OTSKP-SPK	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM 30=30.000 [A] Celkem: A=30.000 [B]	M2	30,000	37,43	1 122,90
6	2017_OTSKP-SPK	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY Na mostě a mezi křídly, tl. cca 200 mm	M3	13,800	249,56	3 443,93

			11.5*4.8*0.25=13.800 [A] Celkem: A=13.800 [B]					
7	2017_OTSKP-SPK	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA Předpoklad skládka Zdechovice, 20 km.	tkm	276,000	11,23	3 099,48	
			11.5*4.8*0.25*20=276.000 [A] Celkem: A=276.000 [B]					
8	2017_OTSKP-SPK	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající vozovky v tloušťce 150 mm; na mostě a mezi křídly.	M3	54,050	916,60	49 542,23	
			4.7*11.5=54.050 [A] Celkem: A=54.050 [B]					
9	2017_OTSKP-SPK	11514	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN Čerpání při provádění prací v korytě. 14 dní.	HOD	336,000	99,82	33 539,52	
			14*24=336.000 [A] Celkem: A=336.000 [B]					
10	2017_OTSKP-SPK	11527	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Kompletní zatrubnění vodoteče během stavby, ŽB trouby prof. 1000 mm, včetně potřebných zemních prací, hrázek, atd.	M	64,000	6 046,14	386 952,96	
			4*16=64.000 [A] Celkem: A=64.000 [B]					
11	2017_OTSKP-SPK	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění dna vodoteče, napojení na upravené koryto	M3	45,500	366,39	16 670,75	
			7.0*0.5*13=45.500 [A] Celkem: A=45.500 [B]					
12	2017_OTSKP-SPK	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	126,744	180,93	22 931,79	
			Výkop za opěrami: plocha výkopu * délka výkopu: (7.26+3.58)*4.7+(5.83+2.14)*1.6+(7.46+4.77)*1.1*1.5*0.5*2=83.880 [A] Výkop v korytě: plocha výkopu * délka výkopu: 3.78*10.05+2*0.5*0.75*6.5=42.864 [B] Celkem: A+B=126.744 [C]					
13	2017_OTSKP-SPK	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Předpoklad skládka Zdechovice, 20 km.	M3KM	2 534,880	18,97	48 086,67	
			126.744*20=2 534.880 [A] Celkem: A=2 534.880 [B]					
14	2017_OTSKP-SPK	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp v kvalitě těsnící vrstvy	M3	19,760	1 937,18	38 278,68	
			2*1.52*6.5=19.760 [A] Celkem: A=19.760 [B]					
1			Zemní práce				603 668,91	
2			Základy					
15	2017_OTSKP-SPK	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM příčná drenáž za opěrami	M	18,000	353,38	6 360,84	
			8.5+9.5=18.000 [A] Celkem: A=18.000 [B]					

16	2017_OTSKP-SPK	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Délka dr. trubek * plocha betonu: 2*6.9*0.1=1.380 [A] Celkem: A=1.380 [B]	M3	1,380	4 402,78	6 075,84
17	2017_OTSKP-SPK	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro v úžlabí z drenážního plastbetonu š.100 mm, tl. 40 mm, dl. 11450 mm 0.1*0.04*11.45=0.046 [A] Celkem: A=0.046 [B]	M3	0,046	106 320,60	4 890,75
18	2017_OTSKP-SPK	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 2x5 ks železobetonových pilot dl. 14000 m, D 600 mm, C25/30-XA1 2*5*(3.14*0.6*0.6/4)*14=39.564 [A] Celkem: A=39.564 [B]	M3	39,564	3 556,19	140 697,10
19	2017_OTSKP-SPK	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 odhad 335 kg/m3 (2*5*(3.14*0.6*0.6/4)*14)*0.340=13.452 [A] Celkem: A=13.452 [B]	T	13,452	34 937,99	469 985,84
20	2017_OTSKP-SPK	264128		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM vrtání pod ochranou pažnice, vč. hluchého vrtání (předp. vrtání z povrchu po odstranění vozovkových a podkladních vrstev). Zařídění vrtatelnosti viz výsledky IGP v TZ. 2*5*16=160.000 [A] Celkem: A=160.000 [B]	M	160,000	4 479,55	716 728,00
		2	Základy					1 344 738,37
		3	Svislé konstrukce					
21	2017_OTSKP-SPK	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvy římsy M24 á 1,0 m, do vývrtu v NK, vč. vlepění kotvy a vyvrtání otvoru Obě římsy M24/1,0m-7kg/kus 2*16*7=224.000 [A] Celkem: A=224.000 [B]	KG	224,000	127,96	28 663,04
22	2017_OTSKP-SPK	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy na mostě a na křídlech, C30/37-XF4 2*0.25*15.8=7.900 [A] Celkem: A=7.900 [B]	M3	7,900	14 551,35	114 955,67
23	2017_OTSKP-SPK	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 odhad 205 kg/m3 2*0.25*15.8*0.205=1.620 [A] Celkem: A=1.620 [B]	T	1,620	31 963,20	51 780,38
24	2017_OTSKP-SPK	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) rámové stojky až po úroveň žlb. desky, křídla (18.65+17.38)*0.9+2*0.5*(2.9+3.15)=38.477 [A] Celkem: A=38.477 [B]	M3	38,477	8 059,56	310 107,69
25	2017_OTSKP-SPK	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 160 kg/m3 ((18.65+17.38)*0.9+2*0.5*(2.9+3.15))*0.16=6.156 [A] Celkem: A=6.156 [B]	T	6,156	31 373,74	193 136,74
		3	Svislé konstrukce					698 643,52
		4	Vodorovné konstrukce					

26	2017_OTSKP-SPK	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rámová příčel - žlb. deska (4.50+4.25)*1.5+9.05*3.0=40.275 [A] Celkem: A=40.275 [B]	M3	40,275	11 203,73	451 230,23
27	2017_OTSKP-SPK	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 195 kg/m3 ((4.50+4.25)*1.5+9.05*3.0)*0.195=7.854 [A] Celkem: A=7.854 [B]	T	7,854	31 322,57	246 007,46
28	2017_OTSKP-SPK	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 šablona pro vrtání pilot, podkladní beton C12/15-X0 2*0.10*1.5*8.2=2.460 [A] Celkem: A=2.460 [B]	M3	2,460	5 175,47	12 731,66
29	2017_OTSKP-SPK	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C16/20n, lože pro dlažbu z lomového kamene, základ pro obrubníky, pod drenáž, pod skluzy ze žlabovek Pro obrubníky: ((2.5+2.4+3.9*1.2)+(2.5+2.5+5.3*1.2)+(2.5+0.7+2.4+4.1*1.2)+(2.5+0.7+2.5+5.4*1.2))*0.1=4.3 64 [A] Pod drenáž: 2*0.265*1.21*6.9=4.425 [B] Pod žlabovky, tl. 0,15m: (1.5+0.9)*1.1*0.15*0.67=0.265 [C] Celkem: A+B+C=9.054 [D]	M3	9,054	4 116,75	37 273,05
30	2017_OTSKP-SPK	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodová oblast, samostatný přechodový klín z MCB D=98% Plocha klínu z mezer. betonu * délka 2*2.7*6.9=37.260 [A] Celkem: A=37.260 [B]	M3	37,260	3 888,26	144 876,57
31	2017_OTSKP-SPK	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z regulačního kamene tl. 300 mm, podkladní beton C30/37 XF3, XC4, tl. 200 mm 9.6*8.8*0.5=42.240 [A] Celkem: A=42.240 [B]	M3	42,240	8 341,34	352 338,20
32	2017_OTSKP-SPK	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, podkladní beton C16/20n tl. 150 mm; přechodové oblasti říms, podél křídel, vyústění příčné drenáže přechodové obl+podél říms: (4*1.8+2*0.6+(2.8+2.1+2.6+2.1)*1.2)=19.920 [A] vyústění příčné drenáže: 2*3.14*0.55*0.55=1.900 [B] Celkem: A+B=21.820 [C]	M3	21,820	5 230,44	114 128,20
33	2017_OTSKP-SPK	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT vtokový a výtokový práh 0.5*0.75*(6.4+6.1)=4.688 [A] Celkem: A=4.688 [B]	M3	4,688	5 759,46	27 000,35
4				Vodorovné konstrukce	1 385 585,72			

5

Komunikace

34	2017_OTSKP-SPK	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM ochrana izolace na mostě, 11.4*6.5=74.100 [A] Celkem: A=74.100 [B]	M2	74,100	659,10	48 839,31
5				Komunikace	48 839,31			
7				Přidružená stavební výroba				
35	2017_OTSKP-SPK	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr 1xALP+2xALN, ruby opěr pod úrovní drenáže, ruby křídel, líce opěr pod úrovní dlažby, líce křídel pod úrovní terénu 2*1.2*7.3+2*0.6*8.3+2*(3.2+2.5)+2*(1.7+2.2)=46.680 [A] Celkem: A=46.680 [B]	M2	46,680	122,13	5 701,03
36	2017_OTSKP-SPK	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY včetně adhezně-penetračního nátěru, včetně přetažení na svislé ruby opěr a zatažení pod příčnou drenáž 7.6*10.8+2.7*6.9=100.710 [A] Celkem: A=100.710 [B]	M2	100,710	617,12	62 150,16
37	2017_OTSKP-SPK	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami 2*0.8*10.8=17.280 [A] Celkem: A=17.280 [B]	M2	17,280	407,04	7 033,65
38	2017_OTSKP-SPK	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE nopová drenážní vrstva 2*1.1*6.9=15.180 [A] Celkem: A=15.180 [B]	M2	15,180	244,32	3 708,78
39	2017_OTSKP-SPK	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana zasypaných ploch křídel - 2x vrstva geotextilie 900 g/m2 2*2*(1.7+2.6+2.2+3.1)=38.400 [A] Celkem: A=38.400 [B]	M2	38,400	393,10	15 095,04
40	2017_OTSKP-SPK	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31), svislé plochy konců konzol NK a jejich podhledy 2*0.5*(9.5+9.4)=18.900 [A] Celkem: A=18.900 [B]	M2	18,900	330,11	6 239,08
41	2017_OTSKP-SPK	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C ochranný nátěr typ S4 (dle TKP, kap. 31), nátěr obruby římsy 0.3*15.8*2=9.480 [A] Celkem: A=9.480 [B]	M2	9,480	283,15	2 684,26
7				Přidružená stavební výroba	102 612,00			
8				Potrubí				
42	2017_OTSKP-SPK	86727		CHRÁNIČKY Z TRUB OCEL PODÉL PŮLENÝCH DN DO 100MM Chráníčka pro vedení ve správě CETIN a.s., pod komunikací. 12=12.000 [A] Celkem: A=12.000 [B]	M	12,000	518,55	6 222,60
43	2017_OTSKP-SPK	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráníčka pro vedení ve správě CETIN a.s., v římsě a přechodové oblasti římsy. 22=22.000 [A] Celkem: A=22.000 [B]	M	22,000	178,03	3 916,66

8		Potrubí	10 139,26				
---	--	---------	-----------	--	--	--	--

9		Ostatní konstrukce a práce					
44	2017_OTSKP-SPK	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ pokračování svodidel za most, včetně výškových náběhů, PKO dle TZ 2.8+18.7+22.3+21.9=65.700 [A] Celkem: A=65.700 [B]	M	65,700	6 114,15	401 699,66
45	2017_OTSKP-SPK	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEĽ ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo pro stupeň zadržení H2, kompletní, včetně PKO dle TZ, včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů 2*16=32.000 [A] Celkem: A=32.000 [B]	M	32,000	8 484,94	271 518,08
46	2017_OTSKP-SPK	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	2 183,62	4 367,24
47	2017_OTSKP-SPK	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek DZ pro evidenční číslo mostu 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	1 514,19	3 028,38
48	2017_OTSKP-SPK	917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubníky ohraničující dlažbu za římsami a podél křidel (2.5+2.4+3.9*1.2)+(2.5+2.5+5.3*1.2)+(2.5+0.7+2.4+4.1*1.2)+(2.5+0.7+2.5+5.4*1.2)=43.640 [A] Celkem: A=43.640 [B]	M	43,640	598,70	26 127,27
49	2017_OTSKP-SPK	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky v přechodové oblasti říms, oddělující komunikaci od dlažby 4*2.5=10.000 [A] Celkem: A=10.000 [B]	M	10,000	623,66	6 236,60
50	2017_OTSKP-SPK	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění vozovky podél říms, vč. řezání a úpravy spár 2*15.8=31.600 [A] Celkem: A=31.600 [B]	M	31,600	111,26	3 515,82
51	2017_OTSKP-SPK	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění dilatační úpravy na začátku a konci mostu, 40x25mm, včetně řezání 2*6.5=13.000 [A] Celkem: A=13.000 [B]	M	13,000	143,05	1 859,65
52	2017_OTSKP-SPK	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms 2*15.8=31.600 [A] Celkem: A=31.600 [B]	M	31,600	150,47	4 754,85
53	2017_OTSKP-SPK	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky do bet. lože za opěrami O1 a O2, za římsami vpravo (1.5+0.8)*1.1=2.530 [A] Celkem: A=2.530 [B]	M	2,530	1 550,01	3 921,53
54	2017_OTSKP-SPK	936316	R DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 (B37) vyznačení letopočtu rekonstrukce mostu vlysem do betonu na obou římsách. 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	2 058,85	4 117,70

55	2017_OTSKP-SPK	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní dodávka trubičky odvodnění izolace 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	1 459,91	2 919,82
56	2017_OTSKP-SPK	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRŤÍ otryskání povrchu NK ocelovými kuličkami - příprava podkladu pro aplikaci celoplošné izolace 11.4*7.6=86.640 [A] Celkem: A=86.640 [B]	M2	86,640	299,47	25 946,08
57	2017_OTSKP-SPK	96616A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY odbourání žlb desky, žlb říms a bet. křídel žlb trámová deska: 2.30*7.0 + 0.515*0.5*6.3=17.722 [A] žlb. římsy: (0.273+0.238)*12.0=6.132 [B] žlb. opěry: (2.42+2.49)*6.3=30.933 [C] žlb. křídla: 4*1.5*0.8=4.800 [D] Celkem: A+B+C+D=59.587 [E]	M3	59,587	2 433,18	144 985,90
58	2017_OTSKP-SPK	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Předpoklad skládka Zdechovice, 20 km. 59.587*2.5*20=2 979.350 [A] Celkem: A=2 979.350 [B]	tkm	2 979,350	8,98	26 754,56
59	2017_OTSKP-SPK	966187		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM mostní zábradlí 2*11.5*0.075=1.725 [A] Celkem: A=1.725 [B]	T	1,725	3 396,15	5 858,36
9				Ostatní konstrukce a práce				937 611,50
				C e l k e m				5 226 126,04
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				5 226 126,04

Aspe

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Černá u Bohd.
SO 901
SO 901

Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče
Dopravní opatření
Dopravní opatření

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9				Ostatní konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1-3 ks, E3a-2 ks, E13-3 ks, IP10a-2 ks, IS11b-5 ks 3+2+3+2+5=15.000 [A] Celkem: A=15.000 [B]	KUS	15,000	24,96	374,40
2	2017_OTSKP-SPK	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 15=15.000 [A] Celkem: A=15.000 [B]	KUS	15,000	24,96	374,40
3	2017_OTSKP-SPK	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 15*120=1 800.000 [A] Celkem: A=1 800.000 [B]	KSDEN	1 800,000	3,74	6 732,00
4	2017_OTSKP-SPK	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 5=5.000 [A] Celkem: A=5.000 [B]	KUS	5,000	24,96	124,80
5	2017_OTSKP-SPK	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 5=5.000 [A] Celkem: A=5.000 [B]	KUS	5,000	24,96	124,80
6	2017_OTSKP-SPK	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 5*120=600.000 [A] Celkem: A=600.000 [B]	KSDEN	600,000	6,24	3 744,00
7	2017_OTSKP-SPK	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN 15+5=20.000 [A] Celkem: A=20.000 [B]	KUS	20,000	1,25	25,00
8	2017_OTSKP-SPK	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ 15+5=20.000 [A] Celkem: A=20.000 [B]	KUS	20,000	1,25	25,00
9	2017_OTSKP-SPK	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ (15+5)*120=2 400.000 [A] Celkem: A=2 400.000 [B]	KSDEN	2 400,000	0,12	288,00

10	2017_OTSKP-SPK	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	24,96	49,92
11	2017_OTSKP-SPK	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	24,96	49,92
12	2017_OTSKP-SPK	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*120=240.000 [A] Celkem: A=240.000 [B]	KSDEN	240,000	12,48	2 995,20
13	2017_OTSKP-SPK	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	24,96	49,92
14	2017_OTSKP-SPK	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	24,96	49,92
15	2017_OTSKP-SPK	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*120=240.000 [A] Celkem: A=240.000 [B]	KSDEN	240,000	3,74	897,60
9				Ostatní konstrukce a práce				15 904,88
				C e l k e m				15 904,88
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				15 904,88

„Rekonstrukce mostu ev. č. 32225-2 Černá u Bohdaneč“

Harmonogram prací:

	1	2	3	4	5
Příprava stavby	VIII.18	IX.18	X.18	XI.18	XII.18
Předání staveniště předpoklad 1.8.2018					
Projekt stavby					
Stavební povolení					
Zahájení stavebních prací					
REKONSTRUKCE MOSTU					
ISO 000 - Všeobecné kce a práce					
ISO 001 - Dopravně inženýrská opatření					
ISO 101 - Komunikace					
ISO 201 - Most					
Dokončovací práce					
Dokumentace skutečného provedení					
Demontáž zařízení staveniště					
Uvedení okolí do původního stavu					
Předání Díla - předpoklad 23.12.2019					

Celková doba provedení Díla zhotovitele je **145** kalendářních dní ode dne předání staveniště (včetně dne předání staveniště) do dne dokončení a předání Díla (včetně dne předání Díla).

Finanční harmonogram:

Rekonstrukce mostu ev. č. 32225-2 (v tis)	0,240	2,194	2,847	1,598	0,055
---	-------	-------	-------	-------	-------

STRABAG
 STRABAG Rail a.s.
 Železničářská 138/29, Střekov
 400 03 Ústí nad Labem
 DIČ/VAT ID: CZ25429949

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)	STRABAG Rail a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče

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:

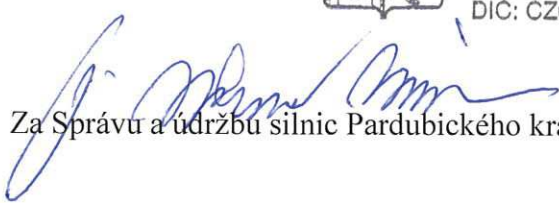
30. 07. 2018

Razítko:



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

③


Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje: