

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-105/1073/600/20/2018

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy“

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. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva

Se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

IČO: 25253361

DIČ: CZ25253361

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

Bankovní spojení: ČSOB Pardubice

Číslo účtu: 8010-308211883/0300

E-mail: mosty@cht-pce.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Zdeněk Roušar – technický náměstek

Tel: +420 724 111 635, email: zdenek.rousar@cht-pce.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Ing. Petr Fňukal – hlavní stavbyvedoucí

Tel: +420 724 945 272, email: petr.fnukal@cht-pce.cz

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

Ing. Petr Fňukal – hlavní stavbyvedoucí

Tel: +420 724 945 272, email: petr.fnukal@cht-pce.cz

(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. 34019-2 Sobětuchy**.
- 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. 34019-2 Sobětuchy**“ (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. 34019-2 Sobětuchy“** (dále jen **„Stavba“**) v rozsahu dle:

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

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen **„DIR“**);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen **„DIO“**) - práce budou prováděny za částečné dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – **„Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy“**“, 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 návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné;
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;
- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;

- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
 - zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
 - udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3. 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 neomezuje.
- 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:

10 183 121, 64 Kč (Slovy: *desetmilionůstoosmdesátřítisícstodvacetjedna/64* korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 2 138 455,54 Kč (Slovy: *dvamilionystotřicetosmtisícčtyřístapadesátpět/54* korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 12 321 577,18 Kč (Slovy: *dvanáctmilionůtřistadvacetjednatisícpětsetsedmdesátsedm/48* korun českých).

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

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

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

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

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

- podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do **135** 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. 34019-2 Sobětuchy**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

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

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

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

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

(dále též „**Záruční doba**“).

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

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

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelům.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik

rovných, 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 objednatelem vyhrazeno v zadávacím řízení předcházejícím podpisu této smlouvy.
- VII.10. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.11. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.12. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.13. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezavazuje 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 zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: jiri.synek@suspk.cz a v kopii na adresu radim.malat@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.
- VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby

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

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

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V případě porušení povinností dle odst. VII.10 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.

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

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

X.Odstoupení od Smlouvy

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

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

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

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

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

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

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

- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíše oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

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

XII. Ostatní ujednání

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

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

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

XIII. Závěrečná ustanovení

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

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

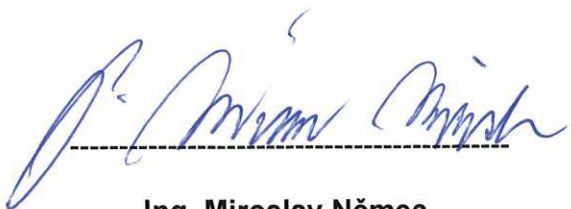
- XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh,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

Pardubice dne: 20. 6. 2018

Pardubice dne: 20. 6. 2018

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

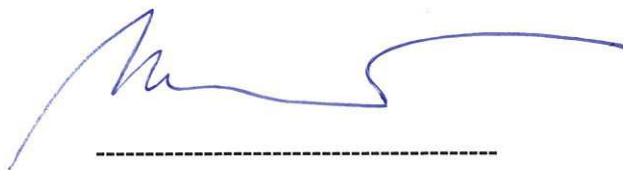


Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje



Ing. Martin Kvirenc

předseda představenstva

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



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

③

 **Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE
tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Soupis objektů

Stavba: 1453-16-2 - Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]	10 183 121,64
Objekt	Popis		OC
SO 000	VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY		260 625,00
SO 134	CHODNÍKY		150 935,17
SO 171	PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE		926 205,05
SO 182	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		319 162,50
SO 201	MOST EV. Č. 34019-2		7 651 893,23
SO 341	PŘELOŽKA VODOVODU		402 656,43
SO 432	PŘELOŽKA VEDENÍ VO+ MR		471 644,26
SO 451	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ		0,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Základní cena: 260 625,00 Kč

Cena celková: 260 625,00 Kč

DPH: 54 731,25 Kč

Cena s daní: 315 356,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 260 625,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Ro rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Laboratorní zkouška sedimentu z koryta toku jako podklad k rozhodnutí o způsobu likvidace. Společná položka pro celou stavbu. Komplet - odběr vzorků, vyhodnocení, závěrečná zpráva I=1,000 [A]	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Položka společná pro celou stavbu. Soubor opatření nutných pro zajištění sjízdnosti svážnice na dno stavební jámy (zřízení opatření, provozování a odstranění). Soubor účinných opatření, která umožní přístup techniky na dno stavební jámy i za zhoršených klimatických podmínek v režii zhotovitele. Čerpání položky jen se souhlasem TDI. I=1,000 [A]	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka společná pro celou akci. Proveření skutečných poloh stávajících inženýrských sítí a jejich případné zajištění. Zahnuje i ochranné panelové rovnání na pláni komunikace pro zajištění ochrany inženýrských sítí v případě zřízení svážnic na dno stavební jámy. Komplet - vytyčení před zahájením stavebních prací I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Soubor všech činností nutných k přenesení stávajícího vodočetného (hlásného) profilu z mostu ev. č. 34019-2 do náhradní polohy. Dle dohody s předsedou povodňové komise obce Sobětuchy bude profil přesunut na most cca 20,0m po proudu v.t. (návodní strana, pravobřežní opěra). Opětovné projednání s ověření stanovené hladiny pro jednotlivé stupně povodňové aktivity (SPA). Komplet - 1kpl I=1,000 [A]	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00
5	02865		PRŮZKUMNÉ PRÁCE NA POVRCHU "Soubor sondážních prací (ručně kopané sondy) za účelem stanovení přesné polohy inženýrských sítí v prostoru staveniště. Čerpání položky jen se souhlasem TDI." Ručně kopané sondy v lici opěrné zdi na úseku dl. 100,0m - předpoklad á10,0m - celkem 11ks komplet 1x I=1,000 [A]	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘČSKÁ MĚŘENÍ Položka společná pro celou stavbu Soubor geodetických prací zhotovitele nutných pro vypracování DSPS. I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Položka společná pro celou stavbu. Preventivní slovení rybí obsádky v korytě v.t. v zájmovém úseku - dle požadavku ČRS z.s. I=1,000 [A]	KPL	1,000	9 375,00	9 375,00
8	02920	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Položka společná pro celou stavbu. Preventivní slovení živočichů (rak říční, střevle potoční, vranka obecná, mihule potoční) pro přenos příslušného druhu zvláště chráněného živočicha. Položka zahrnuje průběžný monitoring koryta v.t. za účelem případného přenosu objevených jedinců do náhradní polohy. S trváním po celou dobu výstavby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 625,00	15 625,00
9	02920	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Položka společná pro celou stavbu. Kontrola odstraňovaných sedimentů a stávajícího zpevnění koryta v.t. z hlediska výskytu chráněných živočichů (rak říční, střevle potoční, vranka obecná, mihule potoční) oprávněnou osobou, která je držitelem výjimky dle ust. §56 ZOPK pro přenos příslušného druhu zvláště chráněného živočicha. Zde může dojít k možnému výskytu jedinců larev mihule a jedinců raka říčního. Položka vč. případného slovení a přesunu jedinců do vhodné náhradní polohy. I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 625,00	15 625,00
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Položka společná pro celou stavbu Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 134 Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 201 Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 341 Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 432 Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 451 Předání investorovi 4x tisk + 1x v otevřené elektronické podobě. Komplet 1x I=1,000 [A]	KPL	1,000	56 250,00	56 250,00
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Položka společná pro celou stavbu Zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem - komplet I=1,000 [A]	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Položka společná pro celou stavbu Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč. popisu - 4x tisk + 1x CD I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 250,00	6 250,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Položka společná pro celou akci. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, sítí apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce mimo tuto PD). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
14	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Položka společná pro celou stavbu Velkoplošné informační tabule s údaji o stavbě, zhotoviteli, investorovi, termínech atd. Vše dle platných podmínek Pardubického kraje (SÚS PK). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00
0			Všeobecné konstrukce a práce			260 625,00	260 625,00

Celkem:

260 625,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 134 CHODNÍKY

Rozpočet: SO 134 CHODNÍKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Základní cena: 150 935,17 Kč

Cena celková: 150 935,17 Kč

DPH: 31 696,39 Kč

Cena s daní: 182 631,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 150 935,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 134 CHODNÍKY
Rozpočet: SO 134 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka 11332 - $-4,86 \text{ m}^2=4,860 \text{ [A]}$	M3	4,860	312,75	1 519,97
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 11318 - $1,22 \text{ m}^3=1,220 \text{ [A]}$ položka 11351 - $0,06*0,25*17,50=0,263 \text{ [B]}$	M3	1,483	236,25	350,36
3	02943		Celkem: A+B=1,483 [C] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS SO 134 (4x tisk; 1x CD) - komplet $1=1,000 \text{ [A]}$	KPL	1,000	47 500,00	47 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				49 370,33

1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Zahnuje veškerou manipulaci vč. uložení vč. poplatku za uložení). Okrasné keřové výsadby v prostoru křídla III. - celkem $7,0*0,3=2,100 \text{ [A]}$	M2	2,100	625,00	1 312,50
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Plochy dle systému AutoCAD. Zahnuje veškerou manipulaci vč. uložení na skládku trvalou/dočasnou (nezahnuje poplatek za uložení). Odstranění krytů ze zámkové dlažby na předmostích vč. podkladu. Plochy dle systému AutoCAD. Na trvalou skládku chodník u křídla I. - celkem $(6,75+3,5)*0,06=0,615 \text{ [A]}$ chodník u křídla II. - celkem $0,0=0,000 \text{ [B]}$ chodník u křídla III. - celkem $10,0*0,06=0,600 \text{ [C]}$ chodník u křídla IV. - celkem $0,0=0,000 \text{ [D]}$	M3	1,215	565,48	687,06
6	11332		Celkem: A+B+C+D=1,215 [E] ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4,860	208,61	1 013,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 134 CHODNÍKY
Rozpočet: SO 134 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy dle systému AutoCAD. Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení (nezahrnuje poplatek za uložení). chodník u křídla I. - celkem (6,75+3,5)*0,24=2,460 [A] chodník u křídla II. - celkem 0,0=0,000 [B] chodník u křídla III. - celkem 10,0*0,24=2,400 [C] chodník u křídla IV. - celkem 0,0=0,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,860 [E]				
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	17,500	41,14	719,95
			Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení (nezahrnuje poplatek za uložení). Chodník u křídla I + III - celkem 3,5+4,0+1,5 + 7,0+1,5=17,500 [A]				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	76,500	14,10	1 078,65
			zhutnění podkladu chodníků - celkem u křídla I. - 2,5*5,0=12,500 [A] zhutnění podkladu chodníků - celkem u křídla II. - 2,5*4,5=11,250 [B] zhutnění podkladu chodníků - celkem u křídla III. - 2,0*7,0=14,000 [C] zhutnění podkladu chodníků - celkem u křídla IV. - 2,5*5,5=13,750 [D] zhutnění podkladu chodníků - celkem chodník vpravo před odbočením na MK - 2,0*12,5=25,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=76,500 [F]				
9	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	3,500	125,00	437,50
			Příprava záhonu pro provedení náhradní keřových výsadeb - celkem 7*0,5=3,500 [A]				
10	18461		MULČOVÁNÍ	M2	3,500	125,00	437,50
			Záhon keřových výsadeb - celkem 7*0,5=3,500 [A]				
11	18442		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	35,000	125,00	4 375,00
			Náhradní výsadba - celkem 7,0/0,2=35,000 [A]				
1			Zemní práce				10 062,00
5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,860	721,73	6 394,53

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 134 CHODNÍKY
Rozpočet: SO 134 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	58261	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Varovné pásy na přednostích v místech snížených obrub - barva červená. chodník u křídla I. - celkem 4,25*0,4=1,700 [A] chodník u křídla II. - celkem 3,6*0,4=1,440 [B] chodník u křídla III. - celkem 0,0=0,000 [C] chodník u křídla IV. - celkem 4,25*0,4=1,700 [D] chodník vpravo před odbočením na MK - celkem 4,0*0,4=1,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,860 [F]	M2	6,440	1 029,44	6 629,59
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba šedá tl. 60mm + lože z dreného kameniva tl. 40mm. Plochy dle systému AutoCAD. chodník u křídla I. - celkem 6,1=6,100 [A] chodník u křídla II. - celkem 6,8=6,800 [B] chodník u křídla III. - celkem 9,8=9,800 [C] chodník u křídla IV. - celkem 6,5=6,500 [D] chodník vpravo před odbočením na MK - celkem 15,1=15,100 [E] Celkem: A+B+C+D+E=44,300 [F]	M2	44,300	479,44	21 239,19
5			Komunikace				34 263,31

9	15	91710	Ostatní konstrukce a práce OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	3,726	12 500,00	46 575,00
---	----	-------	---	----	-------	-----------	-----------

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 134 CHODNÍKY

Rozpočet: SO 134 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka vč. betonového lože s opěrkou chodník u křídla I. - celkem 0,0=0,000 [A] chodník u křídla II. - celkem 0,0=0,000 [B] chodník u křídla III. - celkem 0,0=0,000 [C] chodník u křídla IV. - celkem (0,6*0,2+0,5*0,3)*3,8=1,026 [D] celkem chodník vpravo před odbočením na MK - (0,6*0,2+0,5*0,3)*10,0=2,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,726 [F]				
16	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM položka vč. betonového lože s opěrkou chodník u křídla I. - celkem 4,3+2,0=6,300 [A] chodník u křídla II. - celkem 4,0+2,1=6,100 [B] chodník u křídla III. - celkem 7,0=7,000 [C] chodník u křídla IV. - celkem 2,0=2,000 [D] zhutnění podkladu chodníků - celkem chodník vpravo před odbočením na MK - 1,5=1,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22,900 [F]	M	22,900	465,70	10 664,53
9			Ostatní konstrukce a práce				57 239,53

Celkem:

150 935,17

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Základní cena: 926 205,05 Kč

Cena celková: 926 205,05 Kč

DPH: 194 503,06 Kč

Cena s daní: 1 120 708,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 926 205,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka 12373 - 39,07 m3=39,070 [A] celkem položka 13173 - 58,80 m3=58,800 [B] Celkem: A+B=97,870 [C]	M3	97,870	312,75	30 608,84
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů celkem - položka 11333 - 6,30 m3=6,300 [A]	M3	6,300	431,25	2 716,88
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Provedení, vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců v prostoru stavenišť (veškeré náklady na dočasné konstrukce, dočasné úpravy a regulaci peších v prostoru stavenišť a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi). Komplet - 1x Soubor všech opatření k zajištění nepřerušného přístupu k nemovitostem v blízkosti mostního objektu (nutné umožnit vjezd a výjezd pro osobní i nákladní automobily) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
4	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Komplet - zemní práce, spodní stavba lávky, vodorovná nosná konstrukce, konzoly pro chodník vč. zábradlí, nutné terénní úpravy, vč. ochranného boxu (chrániček) pro převedení provizorních kabelových vedení (SO 432+SO 431) apod. Provizorní most dl. 10,00 * š. n.k. 6,5 (vč. chodníku) =65,000 [A]	M2	65,000	2 395,00	155 675,00
5	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Po dobu výstavby hlavního stavebního objektu - celkem 6měsíců=6,000 [A]	MĚS	6,000	14 925,00	89 550,00
6	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ Komplet - zemní práce, spodní stavba lávky, vodorovná nosná konstrukce, konzoly pro chodník vč. zábradlí, nutné terénní úpravy, vč. ochranného boxu (chrániček) pro převedení provizorních kabelových vedení (SO 432+SO 431) apod. Uvedení dotčeného území do původního či do předem dohodnutého stavu. Provizorní most dl. 10,00 * š. n.k. 6,5 (vč. chodníku) =65,000 [A]	M2	65,000	2 221,25	144 381,25
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS SO 171 (4x tisk; 1x CD) - komplet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	82 125,00	82 125,00
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Komplet - HMP před uvedením MP do provozu vč. pravidelných běžných prohlídek a včetně případných mimořádných prohlídek po celou dobu užívání MP odborně způsobilou osobou. I=1,000 [A]							
0	Všobecné konstrukce a práce						527 556,97
1	Zemní práce						
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	6,300	500,85	3 155,36
Odstranění provizorní asfaltobetonové vozovky na předmostí OP2 v místě napojení na stávající vozovku. Celkem 7,0*6,0*(0,06+0,09)=6,300 [A]							
10	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	23,850	1 594,00	38 016,90
Včetně veškeré manipulace a uložení na skládku zhotovitele. Odstranění provizorní vozovky ze silničních panelů z předmostí mostního provizoria BEZ PODKLADU. Odstranění panelů - celkem (50+3)*(3*1)*0,15=23,850 [A]							
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,300	932,10	5 872,23
Odkup zhotovitelem dle podmínek ZD.							
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	0,000	437,50	0,00
Odstranění provizorní asfaltové vozovky na předmostí OP2 v napojení na stávající vozovku - celkem 7,0*6,0*0,15=6,300 [A] vč. odvozu na dočasnou skládku zhotovitele Veškeré skřívky ornice a humózní vrstvy provedeny v rámci SO 201. 0=0,000 [A]							
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	39,065	208,61	8 149,35
vč. odvozu a uložení na skládku Odstranění podkladní vrstvy provizorní vozovky z ŠD - celkem 0,20*7,0*23,5 + 0,20*7,0*1,5=35,000 [A] odstranění provizorní krajnice podél provizorní vozovky - celkem 0,15*0,6*(30,0+2,5) + 0,15*0,40*(18,0+1,0)=4,065 [B]							
Celkem: A+B=39,065 [C]							
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	6,300	131,34	827,44
Vytěžení zeminy ze zemníku dočasné skládky . celkem pro položku 17411 - 6,30 m3=6,300 [A]							
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAŽ TR. I	M3	58,800	268,13	15 766,04



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro provedení spodní stavby provizoria (OP 1) - celkem 7,0*2,5*1,5=26,250 [A] Pro provedení spodní stavby provizoria (OP 2) - celkem 7,0*2,5*1,5=26,250 [B] Výkop - odstranění spodní stavby provizoria (OP 1) - celkem 0,6*7,0*0,75=3,150 [C] Výkop - odstranění spodní stavby provizoria (OP 2) - celkem 0,6*7,0*0,75=3,150 [D] Celkem: A+B+C+D=58,800 [E]	M3	97,870	16,25	1 590,39
17	17380		Příspěvek položky 12373 - celkem 39,07 m3=39,070 [A] Příspěvek položky 13173 - celkem 58,80 m3=58,800 [B] Celkem: A+B=97,870 [C]	M3	4,065	918,99	3 735,69
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp spodní stavby provizoria (OP1) - celkem 0,6*7,0*0,75=3,150 [A] Zásyp rubu spodní stavby provizoria (OP2) - celkem 0,6*7,0*0,75=3,150 [B] Celkem: A+B=6,300 [C]	M3	6,300	135,00	850,50
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I podklad pod provizorní vozovku - celkem 1,25*50*(3*1)=187,500 [C] pod OP1 - celkem 7,0*2,5=17,500 [A] pod OP2 - celkem 7,0*2,5=17,500 [B] Celkem: C+A+B=222,500 [D]	M2	222,500	14,10	3 137,25
1		Zemní práce					81 101,15
2		Základy					
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Komplet - rubová drenáž spodních staveb provizoria vč. vyústění do koryta v.t. - celkem 6,0+3,0 + 6,0+3,0=18,000 [A]	M	18,000	212,43	3 823,74
21	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,750	928,75	8 126,56



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	289971		pod OP1 - celkem 0,25*7,0*2,5=4,375 [A]	M2	183,750	53,75	9 876,56
			pod OP2 - celkem 0,25*7,0*2,5=4,375 [B]				
			Celkem: A+B=8,750 [C]				
23	33312	R	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M3	7,200	8 963,24	64 535,33
			Komplet - zřízení, odstranění, kompletní manipulace, uložení na skládku zhotovitele				
			Separaci geotextilie (min. 300g/m2) pod provozní vozovkou na přednostích - celkem 1,05*7,0*(23,5+1,5)=183,750 [A]				
2	Základy						21 826,86
3	23	33312	Svislé konstrukce	M3	7,200	8 963,24	64 535,33
			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON				
			Komplet - zřízení, provozorování, odstranění, opotřebení a pronájem spodní stavby mostního provizoria. celkem OP1 - (3*1*0,15)*8=3,600 [A] celkem OP2 - (3*1*0,15)*8=3,600 [B] Celkem: A+B=7,200 [C]				
3	Svislé konstrukce						64 535,33
4	24	45852	Vodorovné konstrukce	M3	8,100	928,75	7 522,88
			VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO				
			Zásyp spodní stavby provizoria (OP1) - celkem 0,6*0,75*(7,0+2*1,0)=4,050 [A] Zásyp spodní stavby provizoria (OP2) - celkem 0,6*0,75*(7,0+2*1,0)=4,050 [B] Celkem: A+B=8,100 [C]				
4	Vodorovné konstrukce						7 522,88
5	25	56334	Komunikace	M2	175,000	144,35	25 261,25
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
			podkladní vrstva provizorní vozovky - celkem 7,0*(23,5+1,5)=175,000 [A]				
26	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	42,000	22,50	945,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	572213		Provizorní vozovka na předmostí OP2 s napojením na stávající stav - celkem 7,0*6,0=42,000 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	42,000	17,50	735,00
28	574A05		Provizorní vozovka na předmostí OP2 s napojením na stávající stav - celkem 7,0*6,0=42,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16	M3	2,520	5 548,93	13 983,30
29	574E07		Provizorní vozovka na předmostí OP2 s napojením na stávající stav - celkem 7,0*6,0*0,06=2,520 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	3,780	5 234,41	19 786,07
30	58301		Provizorní vozovka na předmostí OP2 s napojením na stávající stav - celkem 7,0*6,0*0,09=3,780 [A] KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	159,000	903,86	143 713,74
5			provizorní vozovka na předmostí OP1 mostního provizoria - celkem (50+3)*(3*1)=159,000 [A]				204 424,36
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	9111B2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	4,000	500,00	2 000,00
			Přesah zábradlí z provizoria na obě předmostí - celkem 2*2,0=4,000 [A]				
32	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,000	500,00	2 000,00
			Přesah zábradlí z provizoria na obě předmostí - celkem 2*2,0=4,000 [A]				
33	9111B9		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - NÁJEM	MDEN	24,000	500,00	12 000,00
			Přesah zábradlí z provizoria na obě předmostí - celkem 2*2,0*6,0=24,000 [A]				
34	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	7,000	187,50	1 312,50
			Komplet odstranění z vodících stěn - celkem 7ks=7,000 [A]				
35	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	7,000	275,00	1 925,00
			Komplet (dodávka, provozování) - osazení na vodící stěny 45,0m - celkem 7ks=7,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				19 237,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 171 PROVIZORNÍ MOST A KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 926 205,05

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Základní cena:

319 162,50 Kč

Cena celková:

319 162,50 Kč

DPH:

67 024,13 Kč

Cena s dani:

386 186,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

319 162,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 182 DOČASNĚ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rožpočet: SO 182 DOČASNĚ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Aktualizace DIO před zahájením realizace stavby - DIO pro každou fázi výstavby vč. projednání a získání stanovení. Komplet - 1x 1=1,000 [A]	KPL	1,000	13 750,00	13 750,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. sloupků a podstavců Na objízdné trase - celkem 19 ks=19,000 [A] V prostoru staveniště - celkem 36 ks=36,000 [B] Celkem: A+B=55,000 [C]	KUS	55,000	313,75	17 256,25
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. sloupků a podstavců Na objízdné trase - celkem 19 ks=19,000 [A] V prostoru staveniště - celkem 36 ks=36,000 [B] Celkem: A+B=55,000 [C]	KUS	55,000	313,75	17 256,25
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Vč. sloupků a podstavců. Na objízdné trase - celkem 6 měsíce* 30 dni do měsíce* 19 ks=3 420,000 [A] V prostoru staveniště - celkem 6 měsíce* 30 dni do měsíce* 36 ks=6 480,000 [B] Celkem: A+B=9 900,000 [C]	KUS	9 900,000	4,50	44 550,00
5	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. sloupků a podstavců Na objízdných trasách - celkem 10 ks=10,000 [A]	KUS	10,000	583,75	5 837,50
6	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	583,75	5 837,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vč. sloupků a podstavců							
Na objízdných trasách - celkem 10 ks=10,000 [A]							
7	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KUS	1 800,000	9,00	16 200,00
Vč. sloupků a podstavců.							
celkem 6měsíce*30 dní do měsíce* 10 ks=1 800,000 [A]							
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,000	312,50	1 250,00
Provedení vodorovného dopravního značení v žluté barvě							
Žitění VZD - celkem - 2*0,5*4,0=4,000 [A]							
9	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	4,000	250,00	1 000,00
Odstanění provizorního vodorovného dopravního značení							
Žitění VZD - celkem - 2*0,5*4,0=4,000 [A]							
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	13 225,00	13 225,00
Semaforová souprava (tj. 2x signalizační zařízení) - celkem 1ks =1,000 [A]							
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	13 225,00	13 225,00
celkem 1 ks soupravy=1,000 [A]							
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	210,00	37 800,00
celkem 6měsíce* 30 dní do měsíce* 1 ks=180,000 [A]							
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	313,75	627,50
vč. podstavců							
celkem 2 ks=2,000 [A]							
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	313,75	627,50
vč. podstavců							
celkem 2ks=2,000 [A]							
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	4,50	1 620,00
vč. podstavců							
Celkem 6měsíce*30 dní do měsíce*2 ks=360,000 [A]							
16	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000	268,75	6 450,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 182 DOČASNĚ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNĚ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916353		vč. podstavců celkem 24 ks=24,000 [A] SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	268,75	6 450,00
18	916359		vč. podstavců celkem 24 ks=24,000 [A] SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 320,000	3,75	16 200,00
19	9166C2		vč. podstavců Celkem 6měsíce*30 dní do měsíce*24 ks=4 320,000 [A] DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	40,000	912,50	36 500,00
20	9166C3		Dle TP 159 - podél chodníku pro pěši - celkem 24,0+16,0=40,000 [A] DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ	M	40,000	912,50	36 500,00
21	9166C9		Dle TP 159 - podél chodníku pro pěši - celkem 24,0+16,0=40,000 [A] DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - NÁJEMNÉ	MDEN	7 200,000	3,75	27 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						305 412,50

Celkem:

319 162,50

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Základní cena: 7 651 893,23 Kč

Cena celková: 7 651 893,23 Kč

DPH: 1 542 919,75 Kč

Cena s daní: 9 194 812,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 651 893,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. celkem položka 11332 - +75,95 m3=75,950 [A] celkem položka 12473 - +283,75 m3=283,750 [B] celkem položka 12960 - +18,38 m3=18,380 [C] celkem položka 13173 - +568,98 m3=568,980 [D] celkem položka 13273 - +36,00 m3=36,000 [E] celkem položka 23668 - +21,00 m3=21,000 [F] celkem položka 17411 - -439,08 m3=- 439,080 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=564,980 [H]	M3	564,980	312,75	176 697,50
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 11352 - (0,15*0,25*1,00+0,05)* 44,0=3,850 [A] položka 11414 - 6,00 m3=6,000 [B] položka 11415 - 28,08 m3=28,080 [C] položka 915402 - 3,10 m3=3,100 [D] položka 96613 - 85,27 m3=85,270 [E] položka 96614 - 3,03 m3=3,030 [F] položka 97615 - 37,47 m3=37,470 [G] položka 97616 - 29,11 m3=29,110 [H] položka 969246 - 0,1*9,0=0,900 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=196,810 [J]	M3	196,810	330,00	64 947,30
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů celkem - položka 11333 - 30,38 m3=30,380 [A] celkem - položka 97817 - 74,34 m2 * tl.0,01 m=0,743 [B] Celkem: A+B=31,123 [C]	M3	31,123	503,13	15 658,91
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	M2	6,000	4 520,83	27 124,98



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	027422		KOMPLET prací nutných ke zřízení a zprovoznění provizorní konstrukce určené k převedení kabelových vedení v rámci SO 451 přes koryto vodního toku tj. zemní práce, provizorní spodní stavba, vodorovná nosná konstrukce, nutné ochranné konstrukce, nutné terénní úpravy, prostor pro uložení a převedení provizorních kabelových vedení (např. ochranné boxy, chráničky apod.) celkem 12,0*0,5=6,000 [A]	KPLMĚSÍ C	6,000	333,34	2 000,04
6	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ po dobu výstavby - součástí položky i kompletní údržba po celou dobu provozování - celkem 6 měsíců=6,000 [A]	M2	6,000	4 520,83	27 124,98
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list objektu ev. č. 34019-2, 4x tisk, 1x CD I=1,000 [A]	KUS	1,000	5 625,00	5 625,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS SO 201 (4x tisk; 1x CD) - komplet I=1,000 [A]	KPL	1,000	258 000,00	258 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování hlavní mostní prohlídky v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investorovi 4x tisk + 1x CD vč. vložení do systému Mostar.cz či BMS - celkem 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce			587 178,71	

1			Zemní práce				
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Zahnuje veškerou manipulaci vč. uložení vč. poplatku za uložení. Odstranění keřových porostů ze zájmového prostoru staveniště - celkem 25 m2=25,000 [A]	M2	25,000	47,25	1 181,25
11	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmoutí drnu určeného ke kompostování vč. manipulace a uložení na předepsanou skládku Celkem 160+265+32+55=512,000 [A]	M2	512,000	26,10	13 363,20
12	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	3,000	1 790,00	5 370,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PÁŘEZŮ Komplet s likvidací kořenů a větví. Vč. uložení dřevní hmoty (kulatiny) na skládku obce Sobětuchy. Celkem 3x borovice černá =3,000 [A]	KUS	2,000	3 555,00	7 110,00
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních nepevných vrstev vozovek. Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení. Nezahrnuje poplatek za uložení. Kompletní výměna vozovky na předmostích - celkem (0,5-0,15-0,10)*(560 - most (6,2*6,2*0,20) - OŽK (10,0*6,0+11,0*6,5+53,0+64,0))=75,953 [A]	M3	75,953	208,61	15 844,56
15	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladních asfaltových vrstev vozovek. Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení. Nezahrnuje poplatek za uložení. Kompletní výměna vozovky na předmostích - celkem 0,10*(560 - most (6,2*6,2*0,20) - OŽK (10,0*6,0+11,0*6,5+53,0+64,0))=30,381 [A]	M3	30,381	500,85	15 216,32
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vč. betonového lože. Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za uložení na skládku. Předmostí OP1 - celkem 8,0+5,0=13,000 [A] Předmostí OP2 - celkem 24,0+7,0=31,000 [B]	M	44,000	41,14	1 810,16
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Celkem: A+B=44,000 [C] Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. OŽK na předmostích - celkem 0,09*(10,0*6,0 + 11,0*6,5 + 53,0 + 64,0)=22,365 [A] Kompletní výměna vozovky na předmostích - celkem 0,15*(560 - most (6,2*6,2*0,20) - OŽK (10,0*6,0+11,0*6,5+53,0+64,0))=45,572 [B] Na mostě - celkem 6,2*6,2*0,20=7,688 [C]	M3	75,625	1 147,98	86 815,99
18	11414		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL Celkem: A+B+C=75,625 [D] Kompletní rozebrání stávajícího zpevnění koryta v.t. v rozsahu dle PD. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelém. Prostor pod mostem v korytě v.t. - celkem 0,3*(10,0+10,0)=6,000 [A]	M3	6,000	625,00	3 750,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	11415		ODSTRAN DLÁŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL Kompletní rozebrání stávajícího zpevnění koryta v.t. v rozsahu dle PD. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelém. Prostor pod mostem v korytě v.t. - celkem $0,3 * ((1,0 + 3,0 + 1,0) * 12,0) = 18,000$ [A] Koryto na vtoku - celkem $0,3 * 2,8 * 12,0 = 10,080$ [B] Celkem: A+B=28,080 [C]	M3	28,080	1 562,50	43 875,00
20	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Provizorní zatrubnění vyústění kanalizace/potrubi s napojením na zatrubnění v.t. (zřízení, provozování, odstranění) Zatrubnění odpadního potrubí požární nádrže - celkem $5,0 - 5,000$ [A] Zatrubnění vyústění odpadního potrubí na výtokové straně mostu - celkem $4,5 - 4,500$ [B] Celkem: A+B=9,500 [C]	M	9,500	562,50	5 343,75
21	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Provizorní zatrubnění v.t. po celou dobu výstavby (zřízení, provozování, odstranění) Celkem $36,5 - 36,500$ [A]	M	36,500	1 062,50	38 781,25
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí humózní vrstvy a ornice vč. odvozu na dočasnou skládku zhotovitele Předmostí OP1 - celkem $0,2 * (12 + 160 + 19 + 265) = 91,200$ [A] Předmostí OP2 - celkem $0,2 * (31 + 21 + 2 + 53 + 15) = 24,400$ [B] Celkem: A+B=115,600 [C]	M3	115,600	130,50	15 085,80
23	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I Úpravy koryta v.t. koordinované s připravovanou akcí Lesů ČR - STL Hradec Králové Úprava (modelace) koryta v.t. na VÝTOKU - celkem PRAVÝ břeh $(0,5 * (18,5 + 7,5)) * 14,5 = 188,500$ [A] Úprava (modelace) koryta v.t. na VÝTOKU - celkem LEVÝ břeh $5,5 * 7,5 = 41,250$ [B] Úprava (modelace) koryta v.t. na VÝTOKU - celkem PRAVÝ břeh $0,5 * ((1,5 + 6,5)) * 12,0 = 48,000$ [C] Úprava (modelace) koryta v.t. na VÝTOKU - celkem LEVÝ břeh $0,75 * 8,0 = 6,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=283,750 [E]	M3	283,750	268,13	76 081,89
24	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Celkem: A+B+C+D=283,750 [E]	M3	554,720	131,34	72 856,92

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytřetí zeminy ze zemníku dočasné skládky celkem pro položku 17411 - 439,08 m3=439,080 [A] celkem pro položku 18223 - 0,2*578,2=115,640 [B]				
			Celkem: A+B=554,720 [C]				
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Předpokládaná tloušťka nánosů odvozena z geodetického zameření. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelům. Odstranění nánosů/sedimentu v korytě v.t. - celkem 0,35*15,0*3,5=18,375 [A]	M3	18,375	357,08	6 561,35
26	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Výkop pro výměnu podloží OP1 - celkem tl. 0,75*67,5=50,625 [A] Výkop pro výměnu podloží OP2 - celkem tl. 0,75*66,5=49,875 [B] Výkop před základem OP1 - celkem 2,5 m2*14,0=35,000 [C] Výkop před základem OP2 - celkem 1,65 m2*16,5=27,225 [D] Výkop přechodové oblasti OP1 - celkem 14,5 m2*15,5=224,750 [E] Výkop přechodové oblasti OP2- celkem 6,5 m2*17,0=110,500 [F] Výkop pro gabiony - celkem 7,5*5,0+5,5*5,0=65,000 [G] Výkop pro nové UV - celkem 3*2,0=6,000 [H]	M3	568,975	268,13	152 559,27
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=568,975 [I]				
27	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop rýh pro příčné stabilizační prahy v korytě v.t. - celkem (11,5+9,0)*0,4*1,0=8,200 [A] Výkop rýhy pro obnovu oplocení - 0,8*0,5*6,5=2,600 [B] Výkop rýhy pro odvodnění od UV na předmostí OP2 vpravo+vlevo - celkem 8,0*0,8*1,5 + 8,5*0,8*1,5 + 4,5*0,8*1,5=25,200 [C]	M3	36,000	339,80	12 232,80
			Celkem: A+B+C=36,000 [D]				
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	936,107	16,25	15 211,74

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	17411		Uložení na dočasnou nebo trvalou či dočasnou skládku příspěvek položky 12473 - celkem 283,75 m3=283,750 [A] příspěvek položky 12960 - celkem 18,38 m3=18,380 [B] příspěvek položky 13173 - celkem 568,98 m3=568,980 [C] příspěvek položky 13273 - celkem 36,00 m3=36,000 [D] příspěvek položky 23668 - celkem 10,50 m3=10,500 [E] příspěvek položky 26145 - celkem (3,14*(0,25*0,25)/4)*377,0=18,497 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=936,107 [G]	M3	439,084	135,00	59 276,34
30	17581		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMLINOU SE ZHUTNĚNÍM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD Zásyp základů opěr - celkem 1,1*(15,0+13,0)+4,25*17,1+3,75*15,5+50=211,600 [A] Zásyp gabionových křídel - celkem 2,5*(3,5+3,5+1,5)+2,41*(2,5+2,5+1,5)+10=46,915 [B] Zásyp v lici křídel - celkem 11,5*2,5+9,78*1,05+7,15*4,5+12,5*2,75+75=180,569 [C] Celkem: A+B+C=439,084 [D]	M3	21,300	928,75	19 782,38
31	18110		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp/obsyp nových UV na předmostích - celkem 3*1,5 m3/vpusť=4,500 [B] Obsyp potrubí od UV - celkem 8,0*0,8*1,0+8,5*0,8*1,0+4,5*0,8*1,0=16,800 [A] Celkem: B+A=21,300 [C]	M2	265,000	14,10	3 736,50
32	18223		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pod vozovkou na předmostích - celkem 174+91=265,000 [A]	M2	578,200	36,50	21 104,30
33	18241		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Rozproštění v místech určených k ohumusování v okolí mostu. celkem (13,5+28,0+7,0+21,5+82,5)+(28,5+1,5+172,5+20,0+51,5+54,7+14,5+82,5)=578,200 [A]	M2	578,200	37,70	21 798,14
34	18247		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Celkem (13,5+28,0+7,0+21,5+82,5)+(28,5+1,5+172,5+20,0+51,5+54,7+14,5+82,5)=578,200 [A]	M2	578,200	6,25	3 613,75
35	183312		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Celkem (13,5+28,0+7,0+21,5+82,5)+(28,5+1,5+172,5+20,0+51,5+54,7+14,5+82,5)=578,200 [A] SADOVNICKÉ OBDELENÍ PŮDY RUČNĚ	M2	603,200	18,75	11 310,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova povrchu dočasného záboru u č.p. 85 - celkem 25,0 m2=25,000 [B] Celkem (13,5+28,0+7,0+21,5+82,5) + (28,5+1,5+172,5+20,0+51,5+54,7+14,5+82,5)=578,200 [A]				
			Celkem: B+A=603,200 [C]				
36	18461		MULČOVÁNÍ	M2	150,000	31,25	4 687,50
			Obnova povrchu dočasného záboru u č.p. 85 - celkem 25,0 m2=25,000 [A] Náhradní stromové výsadby - celkem 1,0 m2*(5*25) ks=125,000 [B]				
			Celkem: A+B=150,000 [C]				
37	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Komplet (dle ČSN 83 9061) - celkem i.š. 4,0*2,0=8,000 [A]	M2	8,000	471,69	3 773,52
38	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Náhradní kompenzační výsadba dle požadavku obce Sobětuchy. Realizace náhradních výsadeb v okolí stavby a v prostoru katastru obce dlepožadavku obce Sobětuchy. Druhovná skladba 25% lípa, 25% dub, 25% habr, 25% javor. Celkem - 5*25 ks =125,000 [A]	KUS	125,000	1 925,00	240 625,00
39	184D26		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M Náhradní kompenzační výsadba dle požadavku vlastníka č.p. 85. Realizace náhradních výsadeb a druhová skladba v prostoru zahrady č.p. 85 dle instrukcí vlastníka. Celkem - 4 ks =4,000 [A]	KUS	4,000	3 262,50	13 050,00
1		Zemní práce					991 808,68
2		Základy					
40	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní proužek - celkem 2*0,5*7,7*0,035=0,270 [A] Výplň odvodňovačů C.I. - celkem 4*0,03*0,5*0,5=0,030 [B] Celkem: A+B=0,300 [C]	M3	0,300	81 250,00	24 375,00
41	22694	A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	11,728	20 385,24	239 078,09



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vř. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové zápor HEBB 140 (33,7kg/bm). Převázky zápor vykázány položkou 22694 b				
			Zajištění výkopu na předmostí OP1 - celkem $33,70 \times 0,001 \times (16+12) \times 6,0 = 5,662$ [A]				
			Zajištění výkopu na předmostí OP2 - celkem $33,70 \times 0,001 \times 30 \times 6,0 = 6,066$ [B]				
			Celkem: A+B=11,728 [C]				
128	22694	B	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	2,772	22 298,31	61 810,92
			Kompletní konstrukce ocelových převázek - opotřebení, osazení, provozování, odstranění. Ocelové převázky z 2xU200 (2*26,2kg/bm) + 1xrozmaščí desky (0,04/0,4/0,4m-50,0kg/ks) + 1xspojuvací materiál (10kg/ks). Převázky šikmých tahových kotev v prostoru křídla I. na předmostí OP1 - celkem $0,001 \times 5ks \times (dl.1,5 \times (2 \times 26,2kg) + (50+10)kg) = 0,693$ [A] Převázky šikmých tahových kotev v prostoru křídla II. na předmostí OP1 - celkem $0,001 \times 5ks \times (dl.1,5 \times (2 \times 26,2kg) + (50+10)kg) = 0,693$ [B] Převázky šikmých tahových kotev v prostoru křídla III. na předmostí OP2 - celkem $0,001 \times 5ks \times (dl.1,5 \times (2 \times 26,2kg) + (50+10)kg) = 0,693$ [C] Převázky šikmých tahových kotev v prostoru křídla III. na předmostí OP2 - celkem $0,001 \times 5ks \times (dl.1,5 \times (2 \times 26,2kg) + (50+10)kg) = 0,693$ [D] Celkem: A+B+C+D=2,772 [E]				
42	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	139,800	688,83	96 298,43
			Kompletní zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení. Zajištění výkopu na předmostí OP1 - celkem $(8,0+14,9+1,5) \times 3,0 = 73,200$ [A] Zajištění výkopu na předmostí OP2 - celkem $(5,3+1,2+8,7+3,4+2,2+1,4) \times 3,0 = 66,600$ [B]				
			Celkem: A+B=139,800 [C]				
43	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	21,000	625,00	13 125,00
			Kompletní konstrukce provizorní těsnící hrázky v korytě v.t. po dobu realizace zpevnění pod mostem případně pažící stěny. Těsnící fólie vykázána položkou 71600. Položka vř. veškeré manipulace bez poplatku za uložení na skládku. Na výtoku - celkem $(0,5 \times (4,0+1,0)) \times 1,5 \times 2,8 = 10,500$ [A] Na výtoku - celkem $(0,5 \times (4,0+1,0)) \times 1,5 \times (0,5 \times (3,8+1,8)) = 10,500$ [B]				
			Celkem: A+B=21,000 [C]				
129	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	130,000	996,36	129 526,80
			Šikmé vrtý pro provedení šikmých tahových kotev, kotvení ocelových převázek pro zajištění stavební jámy. V prostoru křídla I. na předmostí OP1 - celkem $(2,5+4,0) \times 5 = 32,500$ [A] V prostoru křídla II. na předmostí OP1 - celkem $(2,5+4,0) \times 5 = 32,500$ [B] V prostoru křídla III. na předmostí OP2 - celkem $(2,5+4,0) \times 5 = 32,500$ [D] V prostoru křídla IV. na předmostí OP2 - celkem $(2,5+4,0) \times 5 = 32,500$ [C] Celkem: A+B+D+C=130,000 [E]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM Vrty pro provedení svislého záporového pažení stavení jámy - zajištění stavební jámy na předmostích. Na předmostí OP1 - celkem (16+12)*(6,0+0,50) (vč. hluchého vrání)=182,000 [A] Na předmostí OP2 - celkem 30*(6,0+0,5) (vč. hluchého vrání)=195,000 [B] Celkem: A+B=377,000 [C]	M	377,000	996,36	375 627,72
45	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLCENÍ TR. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM Komplet provedení vrtů pro obnovu oplacení. Celkem 8*1,0=8,000 [A]	M	8,000	625,00	5 000,00
46	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výměna podloží. Podkladní polštář pod gabiony - celkem 0,25*(3,25*1,5+2,25*1,5)=2,063 [A] Výměna podloží OP1 - celkem 0,75*67,5=50,625 [B] Výměna podloží OP2 - celkem 0,75*66,5=49,875 [C]	M3	102,563	928,75	95 255,39
47	27231		Celkem: A+B+C=102,563 [D] ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU Základy vč. provedení podezdívky pro provedení obnovy oplacení - celkem celkem 1,2*0,5*6,5+12,0*0,4*0,8=7,740 [A]	M3	7,740	5 500,00	42 570,00
48	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton C30/37-XF3,XA2 Základové pasy - celkem OP1=23,51 + OP2=22,82=46,330 [A]	M3	46,330	5 000,00	231 650,00
49	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem 0,125 t/m3*46,33 m3=5,791 [A]	T	5,791	35 000,00	202 685,00
130	285365		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 7M Provizorní zajištění stavební jámy - šikmé tahové kotvy, vč. zřízení vrtné a pracovní plošiny. Šikmé tahové kotvy v prostoru křídla I. na předmostí OP1 - celkem dl. (2,5+4,0+0,5) - 5ks=5,000 [D] Šikmé tahové kotvy v prostoru křídla II. na předmostí OP1 - celkem dl. (2,5+4,0+0,5) - 5ks=5,000 [C] Šikmé tahové kotvy v prostoru křídla III. na předmostí OP2 - celkem dl. (2,5+4,0+0,5) - 5ks=5,000 [B] Šikmé tahové kotvy v prostoru křídla IV. na předmostí OP2 - celkem dl. (2,5+4,0+0,5) - 5ks=5,000 [A] Celkem: D+C+B+A=20,000 [E]	KUS	20,000	4 576,93	91 538,60
50	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	161,920	53,75	8 703,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Ro rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	28999		Podkladní a ochranná vrstva z geotextilie pro těsnící fólii dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech (podkladní geotextilie min.600g/m2, ochranná krycí geotextilie min.600g/m2). celkem - r.š. 2*(5,2+4,0)*8,8=161,920 [A] OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Souvrství těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech. Podkladní a ochranná geotextilie vykazána samostatnou položkou 28997. celkem - (5,2+4,0)*8,8=80,960 [A]	M2	80,960	211,51	17 123,85
2		Základy					1 634 368,00
3		Svislé konstrukce					
52	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní konstrukce kotvení chodníků vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení Kotvení L-chodníku na mostě - celkem 6,0kg/ks; celkem 11ks 6*11=66,000 [A] Kotvení L-chodníku na křídlech - celkem 6,0kg/ks; celkem (6+5)ks 6*11=66,000 [B] Kotvení P-chodník na mostě - celkem 6,0kg/ks; celkem 11ks 6*11=66,000 [C] Kotvení P-chodník na křídlech - celkem 6,0kg/ks; celkem (8+3)ks 6*11=66,000 [D] Celkem: A+B+C+D=264,000 [E]	KG	264,000	180,00	47 520,00
53	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton C30/30-XF4, XD3 P-chodník - celkem 9,31 m3 (dle PD)=9,310 [A] šimsa na křídle IIIa - celkem 0,54 m3 (dle PD)=0,540 [B] L-chodník - celkem 11,26 m3 (dle PD)=11,260 [C] Celkem: A+B+C=21,110 [D]	M3	21,110	14 000,00	295 540,00
54	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B celkem 0,165*21,11=3,483 [A]	T	3,483	35 000,00	121 905,00
55	3272A1		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Provizorní gabionová křídla - pravý břeh - celkem 3,0*1,0*1,0+2,0*1,0*1,0+0,55*1,0*1,0=5,550 [A] Provizorní gabionová křídla - levý břeh - celkem 2,0*1,0*1,0+1,0*1,0*1,0+0,55*1,0*1,0=3,550 [B] Celkem: A+B=9,100 [C]	M3	9,100	7 187,50	65 406,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XD1, XF2 OP1 + OP2 - celkem 12,13+12,08=24,210 [A] Křídla I+II+III+IV - celkem 5,79+5,00+2,18+1,15+4,97=19,090 [B] Celkem: A+B=43,300 [C]	M3	43,300	13 000,00	562 900,00
57	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B celkem výztuž opěr a křídel 0,155*43,30=6,712 [A]	T	6,712	35 000,00	234 920,00
58	33811		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ BETON Komplet - obnova sloupků oplocení souběžně s osou komunikace dle stávajícího stavu vč. stříšky a povrchové úpravy. Obnova zděných prvků stávajícího oplocení - celkem 2*0,6*0,6*1,5 + 0,6*0,5*6,5=3,030 [A]	M3	3,030	15 000,00	45 450,00
3			Svislé konstrukce				1 373 641,25
4			Vodorovné konstrukce				
59	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C30/37-XD1, XF2 Žb. monolitická rámová příčel - celkem 36,24 m3 (dle PD)=36,240 [A]	M3	36,240	15 000,00	543 600,00
60	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B celkem výztuž nosné konstrukce 0,165*36,24=5,980 [A]	T	5,980	35 000,00	209 300,00
61	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 Mimo dosah CHRL. C8/10-XC0 - Pod spodní stavbou - celkem 15,32 m3 (dle PD)=15,320 [A] C8/10-XC0 - Pod rubovou drenáž - celkem 0,7*0,3*(3,8+8,6+5,4 + 2,0+8,6+1,1+3,2 + 3,0)=7,497 [B] Celkem: A+B=22,817 [C]	M3	22,817	3 750,00	85 563,75
62	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	18,250	4 500,00	82 125,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
V dosahu CHRL.							
C20/25-nXF3 - L-chodníky nad křídly - celkem 1,63+0,54=2,170 [A]							
C20/25-nXF3 - P-chodníky nad křídly - celkem 1,40+1,78=3,180 [B]							
C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby v korytě v.t. - celkem 0,15*(2*(0,75+0,35+2,15)*11,5 + 0,75*(4,5+4,0+2,0+4,5))=12,900 [C]							
Celkem: A+B+C=18,250 [D]							
131	451314	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,960	5 500,00	21 780,00
Betonový práh na rubu spodní stavby na přechodových klínech.							
C25/30-XF1 - celkem 2*0,5*0,45*8,8=3,960 [A]							
63	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	27,293	3 450,00	94 160,85
Mezerovitý beton (MCB-8) dle TKP kap. 18.							
Obetonování rubové drenáže - celkem 0,3*0,3*(3,8+8,6+5,4 + 2,0+8,6+1,1+3,2 + 3,0)=3,213 [A]							
Přechodové klíny - celkem 2* (0,5*(0,55+0,15)*4*8,60)=24,080 [B]							
Celkem: A+B=27,293 [C]							
64	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	70,520	928,75	65 495,45
Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.							
Zásyp za opěrou OP1 - celkem 2,5*10,5=26,250 [A]							
Zásyp za opěrou OP2 - celkem 2,5*8,9=22,250 [B]							
Ochranný a drenážní zásyp na rubu gaionových křídel - celkem 0,3*1,0*(3,0+1,5+2,0+1,5)=2,400 [C]							
Ochranný zásyp na rubu spodní stavby - 0,6*1,0*(2,0+8,6+1,1+3,2 + 3,8+8,6+5,4)=19,620 [D]							
Celkem: A+B+C+D=70,520 [E]							
65	461385		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	0,692	7 000,00	4 844,00
Komplet - žb. patky pro kotvení zábradlí na gabionových křídlech.							
Celkem - (2*4)*(0,35*0,35*3,14/4)*0,9=0,692 [A]							
66	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	33,900	3 165,05	107 295,20
Z kamenů hmotnosti 80-200kg s vyklínováním spár.							
Koryto v.t. - vtoková část - celkem 0,4*(4,5 + 1,25*(12,7+15,5))=15,900 [A]							
Koryto v.t. - výtoková část - celkem 0,4*(14,75+1,25*(13,5+10,7))=18,000 [B]							
Celkem: A+B=33 900 [C]							
67	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,501	7 141,69	153 553,48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	46731		Kamenná dlažba tl.0,25m do betonového lože tl.0,15m (viz položka 461314) Pod mostem - celkem $2*(0,75+0,35+2,15)*11,5*0,25=18,688$ [A] Podél křídél - $0,25*0,75*(4,5+4,0+2,0+4,5)=2,813$ [B] Celkem: A+B=21,501 [C]	M3	8,200	5 500,00	45 100,00
4			Vodorovné konstrukce				1 412 817,73

5			Komunikace				
69	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC C8/10 - výměna vozovky na předmostích - celkem tl. 0,18*(173,1+97,7)=48,744 [A]	M3	48,744	1 660,38	80 933,56
70	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Obnova/doplnění konstrukce vozovky stávajícího hospodářského sjezdu - celkem $3,5*4,0=14,000$ [A]	M2	14,000	205,03	2 870,42
71	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. 0,25 - na předmostích - celkem $221,2+128,1=349,300$ [A]	M2	349,300	188,56	65 864,01
72	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Doplnění krajnice - celkem $7,5*0,75=5,625$ [A]	M2	5,625	110,19	619,82
73	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvě SC C8/10 - 0,5kg/m2 Na předmostích na vrstvě SC C8/10 - celkem $(173,1+97,7)=270,800$ [A]	M2	270,800	20,00	5 416,00
74	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Plocha dle grafického systému AutoCAD 0,3kg/m2 - pod ACO11+ - celkem $561,13=561,130$ [A] 0,3kg/m2 - pod ACL16+ na mostě a předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem $(7,7*6,0+173,1+97,7)=317,000$ [B] 0,5kg/m2 - pod ACL16+ na předmostích s OŽK - celkem $132,1+111,8=243,900$ [C] 0,3kg/m2 - pod ACP22+ na předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem $(173,1+97,7)=270,800$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 392,830 [E]	M2	1 392,830	18,75	26 115,56

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD ACO11+ - obrusná vrstva na mostě a na předmostích - celkem 561,13 m2=561,130 [A]	M2	561,130	205,14	115 110,21
76	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD ACL 16+ - ložná vrstva na mostě - celkem 561,13 m2=561,130 [A]	M2	561,130	236,78	132 864,36
77	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD ACP 22+ tl. 80mm na předmostích s kompletní výměnou vozovky - celkem (173,1+97,7)=270,800 [A]	M2	270,800	418,75	113 397,50
78	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky. povrch n.k. - celkem 7,70*6,0-2*0,5*7,70=38,500 [A]	M2	38,500	840,00	32 340,00
79	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Úprava nátoky uliční vpusti na předmostí. celkem - 1,0=1,000 [A]	M2	1,000	1 581,41	1 581,41
5	Komunikace						577 112,85

7	Přidružená stavební výroba						
80	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Rub spodní stavby - celkem r.š. 2,0*(3,8+8,6+5,4 + 2,0+8,6+1,1+3,2 + 3,0)=71,400 [A]	M2	71,400	437,50	31 237,50
81	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU n.k. - celkem 10,0*7,7=77,000 [A] povrch křídel - celkem 0,70*(5,30+3,80+1,95+4,26)=10,717 [B] Celkem: A+B=87,717 [C]	M2	87,717	823,95	72 274,42
82	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	48,429	262,50	12 712,61

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	711509		Ochrana C.I. asfaltovými pásy s Al-vložkou pod chodníkem na mostě - celkem $7,70 \cdot (2,50 + 2,00) = 34,650$ [A] povrch křidel - celkem $(0,70 + 0,20) \cdot (5,30 + 3,80 + 1,95 + 4,26) = 13,779$ [B] Celkem: A+B=48,429 [C]	M2	273,125	77,13	21 066,13
			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ				
			lic-rub OPI+OP2 - celkem r.š. $1,25 \cdot (2,1 + 3,8) \cdot (10,0 + 10,0) = 147,500$ [A] gabionové křídlo - celkem $1,25 \cdot ((2 \cdot 6,0 + 2 \cdot 2,0) + (2 \cdot 3,55 + 2 \cdot 2,0)) = 33,875$ [B] křídlo I+II+III+IV+IIIa - celkem r.š. $1,25 \cdot (2 \cdot (9,5 + 8,0 + 3,5 + 8,5) + (2,0 + 2,8) \cdot 3,0) = 91,750$ [C] Celkem: A+B+C=273,125 [D]	M2	20,000	350,91	7 018,20
84	71600		IZOLACE FÓLIÍ (HDPE) Izolační souvrství na návodní straně provizorních hrázek v korytě v.t. + 2x ochranná geotextilie Komplet - zařízení, provozování, odstranění - celkem $4,0 \cdot 2,5 + 4,0 \cdot 2,5 = 20,000$ [A]	M2	18,000	312,50	5 625,00
85	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Obnova výplně oplocení souběžného s v.t. - celkem $1,5 \cdot 12,0 = 18,000$ [A]	M2	6,840	937,50	6 412,50
86	76793	R	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA Obnova výplně kompozitního - celkem $2 \cdot 2,85 \cdot 1,2 = 6,840$ [A]	M2	109,303	256,25	28 008,89
87	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní impregnace chodníků a římsy - celkem $3,5 \cdot 16,88 + 3,02 \cdot 16,63 = 109,303$ [A]	M2	10,224	304,06	3 108,71
88	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Náter boku nosné konstrukce - celkem $0,35 \cdot (7,70 + 7,70 + 4,3 + 3,8 + 1,95 + 3,76) = 10,224$ [A]	M2	10,053	553,19	5 561,22
89	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) odrazná hrana chodníku - celkem r.š. $(0,15 + 0,15) \cdot (16,63 + 16,88) = 10,053$ [A]	M2			
7			Přidružená stavební výroba				193 025,18
8							
90	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení nových UV na na předmostích - celkem $8,0 + 8,5 + 4,5 = 21,000$ [A]	M	21,000	653,43	13 722,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Obnova vyústění dotčených odpadních a kanalizačních potrubí v korytě v.t. Chránička v prostoru křídla III pro převedení vodovodního potrubí (SO 341) - celkem dl.1,00=1,000 [A] Odpadního potrubí od požární nádrže v nutném rozsahu - celkem 3,5=3,500 [B] Kanalizačního potrubí na výtoku v nutném rozsahu - celkem 2,5=2,500 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]	M	7,000	5 294,44	37 061,08
92 87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160. Gabionová křídla - celkem 3,0+1,5+2,0+1,5=8,000 [A] Spodní stavba mostu - celkem 3,8+8,6+5,4 + 2,0+8,6+1,1+3,2 + 3,0=35,700 [B] Celkem: A+B=43,700 [C]	M	43,700	212,43	9 283,19
93 87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky v L-chodník - celkem (15,2+2*2,0)+(16,3+2*2,0)+(16,4+2*2,0)=59,900 [A] chránička v P-chodník - celkem (15,71+2*2,0)+(15,40+2*2,0)+(11,2+2,8+2*2,0)=57,110 [B] Celkem: A+B=117,010 [C]	M	117,010	64,16	7 507,36
94 87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v L-chodník - celkem (16,55+2*1,5)+(16,70+2*1,5)=39,250 [A] chránička v P-chodník - celkem (16,32+2*1,5)+(16,02+2*1,5)=38,340 [B] Celkem: A+B=77,590 [C]	M	77,590	101,98	7 912,63
95 89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové UV na předmostích - 3 ks=3,000 [A]	KUS	3,000	7 650,10	22 950,30
96 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Úprava stávajících vpusů na předmostích - celkem 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	1 498,65	2 997,30
8	Potrubi					101 433,89

Ostatní konstrukce a práce
ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ

9 97 9111A1	M	5,000	4 375,00	21 875,00
-------------	---	-------	----------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	9112A3		Komplet zábradlí v. 1,10m na provizorních gabionových křídlech. Celkem - (2,0+1,0)+(1,0+1,0)=5,000 [A] ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Odstanění stávajícího zábradlí z nábrežních zdí - celkem 12,0+10,5=22,500 [A] Odstanění stávajícího zábradlí na mostě a předmostích - celkem 6,0+6,0+4,5=16,500 [B] Celkem: A+B=39,000 [C]	M	39,000	437,50	17 062,50
99	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Komplet mostního zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení a PKO) Na mostě - celkem (2,7+12,6)+(9,0+4,9)=29,200 [A]	M	29,200	6 250,00	182 500,00
100	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Odstanění zábradlí ze stávající lávky - celkem 7,0+2,0+7,0=16,000 [A]	M	16,000	437,50	7 000,00
101	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Komplet dopravní zrcadlo (0,8/0,6m) vč. sloupků - celkem 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	9 987,50	19 975,00
102	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na předmostích objektu - celkem 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	812,50	1 625,00
103	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Stávající SDZ - celkem 13 ks =13,000 [A]	KUS	13,000	150,00	1 950,00
104	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ na předmostích objektu celkem 2x (P2+E2b) 2*2=4,000 [A] celkem 2x P6 2*1=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000	1 312,50	7 875,00
105	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 687,50	6 750,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106 915111		SDZ na předmostích objektu celkem 2ks pro (P2+E2b) 2=2,000 [A] celkem 2ks pro P6 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plocha odečtena z grafického systému AutoCAD V2b - celkem 50%*0,25*(22,5+16,5) 0,5*0,25*(22,5+16,5)=4,875 [A]	M2	4,875	106,25	517,97
107 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plocha odečtena z grafického systému AutoCAD V2b - celkem 50%*0,25*(22,5+16,5) 0,5*0,25*(22,5+16,5)=4,875 [A]	M2	4,875	293,75	1 432,03
108 915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Zahnuje kompletní manipulaci vč. uložení bez poplatku za uložení. Odstranění stávajícího betonového vodícího proužku na mostě - celkem (6,2+6,2)*0,25=3,100 [A]	M2	3,100	625,00	1 937,50
109 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Silniční betonové obruby vč. betonového lože Obruby kolem kamenných dlažeb v korytě v.t. - celkem (0,85+1,75)+(0,85+1,75)+(2,5+0,85)+(2,5+0,85)=11,900 [A]	M	11,900	465,70	5 541,83
110 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obruby vč. betonového lože Předmostí OP1 - celkem (7,0+2,0+5,0) + 14,0 + (2,0+2,0+3,30+2,5+2,7)=40,500 [A] Předmostí OP2 - celkem 5,0+12,0 + (12,0+5,0+1,0)=35,000 [B]	M	75,500	465,70	35 160,35
111 919111		Celkem: A+B=75,500 [C] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem 56,0+2*6,0+8,0+6,0+46,6+46,95+13,1+17,2 + 22,5+16,8=245,150 [A]	M	245,150	106,25	26 047,19
112 93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,127	7 140,31	906,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	931326		Dilatační spáry spodní stavby - celkem $(0,75*1,45+1,53*0,45)*0,03=0,053$ [A] Dilatační spáry chodníku na mostě - celkem $2*(0,667+0,560)*0,03=0,074$ [B] Celkem: A+B=0,127 [C]	M	245,150	81,25	19 918,44
			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 800MM2 celkem $56,0+2*6,0+8,0+6,0+46,6+46,95+13,1+17,2+22,5+16,8=245,150$ [A]				
114	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dilatační spáry chodníků na mostě - $2*(0,254+2,0+0,6)+2*(0,254+2,5+0,6)=12,416$ [A]	M	12,416	100,00	1 241,60
115	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Kompletní konstrukce EMZ závěrů. Těsnící profil vykázaný položkou 93135.b celkem $2*(0,04*0,04*6,0)=0,019$ [A]	M3	0,019	350 000,00	6 650,00
116	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI komplet - odvodňovače celoplošné izolace vč. svodů - celkem 4 ks=4,000 [A]	KUS	4,000	1 451,63	5 806,52
117	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Rozměry zakrytých konstrukcí odhadovány. Fakturace bude probíhat dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatel. Opěra 1 vč. základových pasů - celkem $(0,8*1,8+1,2*1,44)*7,1=22,493$ [A] Opěra 2 vč. základových pasů - celkem $(0,8*1,8+1,2*1,43)*7,08=22,344$ [B] Vodorovná nosná konstrukce - celkem $3,6*0,65*7,1=16,614$ [C] Poprsní zdi vpravo i vlevo - celkem $2*6,5*0,75=9,750$ [D] Křídla vč. základů na vioku (předpoklad zakrytá) - celkem $2*(0,8*1,2+0,75*0,5*(0,75+1,25))*2,0=6,840$ [E] Křídla vč. základů na výtoku - celkem $2*(0,8*1,2+0,75*0,5*(0,75+1,25))*2,0=6,840$ [F] Sloupky kamenného zábradlí - celkem $2*1,2*0,4*0,4=0,384$ [G]	M3	85,265	2 187,50	186 517,19
118	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatel. Odstranění zděných prvků stávajícího oplocení - celkem $2*0,6*0,6*1,5+0,6*0,5*6,5=3,030$ [A]	M3	3,030	2 187,50	6 628,13
119	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	37,472	2 187,50	81 970,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
120	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	29,105	3 125,00	90 953,13
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelům. Předpokládané příčné prahy v korytě v.t. (pod nánosem) - celkem $2,85*0,4*0,8 + 5,0*0,4*0,8=2,512$ [A] Předpokládané podélné prahy v korytě v.t. (pod nánosem) - celkem $2*0,4*0,8*8,5=5,440$ [B] Základy nábrěžních zdí na vtoku - celkem $1,2*0,8*(12,0+10,5)=21,600$ [C] Odstranění základu (podezdívek) stávajícího oplocení v nutném rozsahu - celkem $0,6*0,8*6,5 + 12,0*0,8*0,5=7,920$ [D] Celkem: A+B+C+D=37,472 [E]				
121	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,182	6 250,00	1 137,50
			Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Stávající chráničky na mostě - celkem $(3*7+7)*(6,5/1000)=0,182$ [A]				
122	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM	T	0,832	6 250,00	5 200,00
			Lávka v majetku obce Sobětuchy. Demontáž konstrukce lávky vč. dřevěné podlahy pro pěši. Uložení na předepsanou skládku obce Sobětuchy. Celkem $U260- 2*(37,90/1000)*6,8 + 1200- 5*(26,2/1000)*1,65 + ložiska-4*(25/1000)=0,832$ [A]				
123	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	12,000	625,00	7 500,00
			Odstranění stávajícího oplocení v nutném rozsahu.				
			celkem 12,0=12,000 [A]				
124	966847	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z KOMPOZITŮ	M2	6,840	625,00	4 275,00
			Odstranění stávajících výplní v nutném rozsahu.				
			celkem $2*2,85*1,2=6,840$ [A]				
125	96785	R	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	14,000	500,00	7 000,00
			celkem 7,0+7,0=14,000 [A]				
126	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	9,000	1 136,75	10 230,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 34019-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění odpadního potrubí od požární nádrže v nutném rozsahu - celkem 6,5=6,500 [A] Odstranění kanalizačního potrubí na výtoku v nutném rozsahu - celkem 2,5=2,500 [B]				
			Celkem: A+B=9,000 [C]				
127	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	74,340	98,50	7 322,49
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelém. Rub nábrěžních zdí - celkem 1,4*(12,0+10,5)=31,500 [A] Na mostě - celkem r.š. 6,8*6,3=42,840 [B]				
			Celkem: A+B=74,340 [C]				
9			Ostatní konstrukce a práce				780 506,94

Celkem: 7 651 893,23

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Základní cena: 402 656,43 Kč

Cena celková: 402 656,43 Kč

DPH: 84 557,85 Kč

Cena s daní: 487 214,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 402 656,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Rospočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	734100	R	PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU DOČASNÁ STRANOVÁ PŘELOŽKA VODOVODU. Komplet provedení prací v rozsahu dle projektové dokumentace DSP+PDPS stavebního objektu "SO 341 - Přeložka vodovodu" Práce budou provedeny dle samostatného výkazu výměr, který je přílohou tohoto rozpočtu viz. příloha "SO 341 - Přeložka vodovodu" Komplet provedení prací dle položkového rozpočtu "SO 341 - Přeložka vodovodu - rozpočet.pdf" I=1,000 [A]	KPL	1,000	297 358,74	297 358,74
2	734100	RR	DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VODOVODU Komplet provedení prací v rozsahu dle projektové dokumentace DSP+PDPS stavebního objektu "SO 341 - Definitivní přeložka vodovodu" Práce budou provedeny dle samostatného výkazu výměr, který je přílohou tohoto rozpočtu viz. příloha "SO 341 - Definitivní přeložka vodovodu" Komplet provedení prací dle položkového rozpočtu "SO 341 - Definitivní přeložka vodovodu - rozpočet.pdf" I=1,000 [A]	KPL	1,000	105 297,69	105 297,69
7			Přidružená stavební výroba				402 656,43

Celkem:

402 656,43

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Sobetuchy
Stavba: Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobětuchy

KSO:
Místo: CC-CZ: 31.05.2018

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. IČ: 25253361 DIČ: CZ25253361

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		297 358,74
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 297 358,74 0,00
Cena s DPH		Výše daně 62 445,34 0,00
		359 804,08

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Sobotuchy

Stavba: Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobotuchy

Místo: Datum: 31.05.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

297 358,74 359 804,08

Přeložka
vodovodu C.5. SO 341 - Přeložka vodovodu

297 358,74 359 804,08 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt:

Přeložka vodovodu - C.5. SO 341 - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31.05.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25253361

DIČ: CZ25253361

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		297 358,74	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	297 358,74 0,00	21,00% 15,00%	62 445,34 0,00
Cena s DPH		v CZK 359 804,08	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt:

Přeložka vodovodu - C.5. SO 341 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 31.05.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

297 358,74

HSV - Práce a dodávky HSV

289 129,74

1 - Zemní práce

104 075,35

4 - Vodovodné konstrukce

6 223,92

8 - Trubní vedení

145 704,00

998 - Přesun hmot

33 126,47

M - Práce a dodávky M

8 229,00

21-M - Elektromontáže

8 229,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt:

Přeložka vodovodu - C.5. SO 341 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 31.05.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

297 358,74

D HSV Práce a dodávky HSV

289 129,74

D 1 Zemní práce

104 075,35

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	2,00	406,00	812,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------	---	------	--------	--------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

2*1 "2x plyn"

2,00

2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí DN do 500	m	1,00	608,00	608,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------	---	------	--------	--------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500

1*1 "1x kanalizace"

1,00

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,00	264,00	792,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	------	--------	--------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

3*1 "3x kabel"

3,00

4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,28	389,00	8 666,92	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
W			1,1*1,6*2,0*5 "2x plyn, 3x kabel"		17,60			
W			1,3*1,8*2,0*1 "1x kanalizace"		4,68			
W			Součet		22,28			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,80	438,00	22 250,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			20,0*1,0*1,2 "pod komunikaci"		24,00			
W			2,0*1,0*1,4 "pod chodníkem"		2,80			
W			15,0*1,0*1,6 "zeleň"		24,00			
W			Součet		50,80			
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,40	1 188,00	2 851,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			1,0*2,0*1,2 "osazení hydrantu"		2,40			
7	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	101,60	60,00	6 096,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
W			20,0*2,0*1,2 "pod komunikaci"		48,00			
W			2,0*2,0*1,4 "pod chodníkem"		5,60			
W			15,0*2,0*1,6 "zeleň"		48,00			
W			Součet		101,60			
8	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	101,60	30,00	3 048,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	53,20	81,00	4 309,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W			50,80 "hloubení rýh"		50,80			
W			2,40 "hloubení šachet"		2,40			
W			Součet		53,20			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,42	263,00	4 844,46	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W			0,05*0,05*3,14*37 "potrubí DN 100"		0,29			
W			0,10*37 "lože"		3,70			
W			0,39*37 "obsyp"		14,43			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet						
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	34,46	111,00	3 825,06	CS ÚRS 2017 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
W		53,20 "celkový výkop"						
W		Mezisoučet						
W		-((17*1,0*1,6)-(17*(0,10+0,39+(0,05*0,05*3,14)))) "lože+obsyp+trouba zeleň"						
W		Součet						
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,46	21,00	723,66	CS ÚRS 2017 01
PP		Uložení sypaniny na skládky						
13	K	17121	Poplatek za uložení na skládky	m3	34,46	313,00	10 785,98	
PP		Poplatek za uložení na skládky						
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,30	131,00	6 458,30	CS ÚRS 2017 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
W		(20,0*1,0*1,2)-(0,10+0,39+(0,05*0,05*3,14)) "zásyp pod komunikací"						
W		(2,0*1,0*1,4)-(0,10+0,39+(0,05*0,05*3,14)) "zásyp pod chodníkem"						
W		Mezisoučet						
W		(15,0*1,0*1,6)-(0,10+0,39+(0,05*0,05*3,14)) "zásyp zeleň"						
W		Součet						
15	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	43,09	331,00	14 262,79	CS ÚRS 2017 01
PP		šterkopísek netříděný zásypový materiál						
W		25,80*1,67 "převod na tuny"						
16		43,09						
K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m						
PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
W		37*0,39 "obsyp"						
17	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	24,10	369,00	8 892,90	CS ÚRS 2017 01
PP		kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4						
W		14,43*1,67 "převod na tuny"						
D		24,10						
D		6 223,92						
4		Vodorovné konstrukce						
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,70	981,00	3 629,70	CS ÚRS 2017 01
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
W		37*0,10 "lože"						
19		3,70						
K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop						
19		0,38						
19		1 280,22						
19		CS ÚRS 2017 01						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
WV			0,5*0,5*0,5*3 "3x betonový blok"		0,38			
20	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,00	438,00	1 314,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí (0,5*0,5*4)*3 "3x betonový blok"		3,00			
WV								
D	8		Trubní vedení				145 704,00	
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00	938,00	938,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
22	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,00	1 725,00	1 725,00	CS ÚRS 2017 01
PP			koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm					
23	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	10,00	1 125,00	11 250,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
WV			1 "koleno 8535"		1,00			
WV			1 "FFR 100/80"		1,00			
WV			2 "X 100"		2,00			
WV			4 "příruba č.0400"		4,00			
WV			2 "spojka č.0430"		2,00			
WV			Součet		10,00			
24	M	552536610	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm	kus	2,00	880,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 01
PP			příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm					
25	M	552598150	přechod přírubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,00	2 330,00	2 330,00	CS ÚRS 2017 01
PP			přechod přírubový tvárná litina DN100/80 L200 mm					
26	M	pc1	Tvarovka pro potrubí z PE a PVC PN 16 - oblouk 90° č. 8535	kus	1,00	4 120,00	4 120,00	
PP			Tvarovka pro potrubí z PE a PVC PN 16 - oblouk 90° č. 8535					
27	M	pc2	Příruba pro potrubí z PE a PVC PN 16 DN 100 č.0400	kus	4,00	3 070,00	12 280,00	
PP			Příruba pro potrubí z PE a PVC PN 16 DN 100 č.0400					
28	M	pc3	Spojka pro potrubí z PE a PVC PN 16 DN 100 č.0430	kus	2,00	4 199,00	8 398,00	
PP			Spojka pro potrubí z PE a PVC PN 16 DN 100 č.0430					
29	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00	1 688,00	3 376,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
WV			1 "T100"		1,00			
WV			1 "TT 100"		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			2,00			
30	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm		kus	1,00	4 019,00	4 019,00	CS ÚRS 2017 01
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm						
31	M	552535920	kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 100/100 mm		kus	1,00	8 969,00	8 969,00	CS ÚRS 2017 01
PP			kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 100/100 mm						
32	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 otevřený výkop D 110 x 3,1 mm		m	37,00	105,00	3 885,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm						
33	M	pc8	Potrubí z molekulárně orientovaného PVC 110 x 3,1 mm PN 16, délka tyče 6 m		m	37,00	525,00	19 425,00	
PP			Potrubí z molekulárně orientovaného PVC 110 x 3,1 mm, délka tyče 6 m						
34	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50		kus	1,00	750,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50						
35	M	pc6	Šoupátko domovní DN2"/ prům. 63 mm č.2800		kus	1,00	5 463,00	5 463,00	
PP			Šoupátko domovní DN2"/ prům. 63 mm č.2800						
36	M	pc7	Zemní souprava pro domovní přípojky se šroubovým napojením 1,5 m, DN 2" č.9101		kus	1,00	1 154,00	1 154,00	
PP			Zemní souprava pro domovní přípojky se šroubovým napojením 1,5 m, DN 2" č.9101						
37	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80		kus	1,00	938,00	938,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80						
38	M	pc4	Šoupě přírubové DN 80 č.4000E2		kua	1,00	7 341,00	7 341,00	
PP			Šoupě přírubové DN 80 č.4000E2						
39	M	pc5	Zemní souprava DN 80/1500 1,3-1,8m č.9500		kus	1,00	1 773,00	1 773,00	
PP			Zemní souprava DN 80/1500 1,3-1,8m č.9500						
40	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80		kus	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						
41	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm		kus	1,00	18 688,00	18 688,00	CS ÚRS 2017 01
PP			hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm						
42	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100		kus	1,00	1 206,00	1 206,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100						
43	M	422735500	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"		kus	1,00	3 356,00	3 356,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"					
44	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	37,00	90,00	3 330,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	37,00	110,00	4 070,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
46	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,00	4 231,00	4 231,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	625,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
48	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus	2,00	791,00	1 582,00	CS ÚRS 2017 01
PP			poklop litinový typ - šoupátkový					
49	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	688,00	688,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
50	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus	1,00	2 068,00	2 068,00	CS ÚRS 2017 01
PP			poklop litinový - hydrantový DN 80					
51	K	899712111	Orientační tabulky	kus	3,00	781,00	2 343,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	37,00	35,00	1 295,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	37,00	19,00	703,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D	998		Přesun hmot				33 126,47	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,87	481,00	33 126,47	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	M		Práce a dodávky M				8 229,00	
D	21-M		Elektromontáže				8 229,00	
55	K	211	Montáž signálního drátu CY 4mm	kus	37,00	13,00	481,00	
PP			Montáž signálního drátu CY 4mm					
P			Poznámka k položce: Po celé délce zhotoveného potrubí + 3 m ke každému poklopu viz. příloha C.6.1.4. a C.6.1.6					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			37		37,00			
56	M	211pc1	Drát CYY 4 mm	kus	37,00	23,00	851,00	
	PP		Drát CYY 4 mm					
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy C.6.1.4. a C.6.1.6					
57	K	212	Montáž svorky SP	kus	3,00	56,00	168,00	
	PP		Montáž svorky SP					
	P		Poznámka k položce: Na každý poklop jedna viz. přílohy C.6.1.4. a C.6.1.6					
VV			3 "na každý poklop jedna"		3,00			
VV			Součet		3,00			
58	M	212pc1	Svorka SP (propojovací)	kus	3,00	106,00	318,00	
	PP		Svorka SP (propojovací)					
	P		Poznámka k položce: viz. položka č.89					
VV			3		3,00			
VV			Součet		3,00			
59	K	213	Montáž svorky SS	kus	1,00	56,00	56,00	
	PP		Montáž svorky SS					
	P		Poznámka k položce: Po cca 30m jedna viz. přílohy C.6.1.4. a C.6.1.6					
60	M	213pc1	Svorka SS (spojovací)	kus	1,00	105,00	105,00	
	PP		Svorka SS (spojovací)					
	P		Poznámka k položce: viz. položka č.91					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
61	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,00	6 250,00	6 250,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Sobetuchy2
Stavba: Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobětuchy

KSO:
Místo: CC-CZ: 31.05.2018
Datum:

Zadavatel: IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361

Projektant: IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		105 297,69
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 105 297,69 0,00
Cena s DPH		Výše daně 22 112,51 0,00
		127 410,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Sobotuchy2

Stavba: Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobotuchy

Místo: Datum: 31.05.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

105 297,69 127 410,20

Definitivní
přeložka

C.5. SO 341 - Definitivní přeložka vodovodu

105 297,69

127 410,20 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt:

Definitivní přeložka - C.5. SO 341 - Definitivní přeložka vodovodu

KSO:

Místo: CC-CZ: 31.05.2018

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361

Projektant:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		105 297,69	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	105 297,69	21,00%	22 112,51
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	127 410,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt:

Definitivní přeložka - C.5. SO 341 - Definitivní přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 31.05.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	105 297,69
1 - Zemní práce	98 579,69
4 - Vodorovné konstrukce	55 633,66
8 - Trubní vedení	1 275,30
998 - Přesun hmot	29 968,00
M - Práce a dodávky M	11 702,73
21-M - Elektromontáže	6 718,00
	6 718,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt:

Definitivní přeložka - C.5. SO 341 - Definitivní přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 31.05.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

105 297,69

D HSV Práce a dodávky HSV

98 579,69

D 1 Zemní práce

55 633,66

2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí DN do 500	m	1,00	608,00	608,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------	---	------	--------	--------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřčovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500

VV 1*1 "1x kanalizace"

1,00

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,00	264,00	528,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	------	--------	--------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřčovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

VV 1*2 "2x kabel"

2,00

4	K	120001101	Přípatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,40	389,00	5 212,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Přípatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin v horninách jakékoliv třídy

VV 1,5*2 "2x přepojení trasy"

3,00

VV 1,1*1,3*2,0*2 "2x kabel"

5,72

VV 1,3*1,8*2,0*1 "1x kanalizace"

4,68

VV Součet

13,40

5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,60	438,00	7 708,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			5*1,0*1,6 "zeleň"		8,00			
W			8*1,0*1,2 "komunikace"		9,60			
W			Součet		17,60			
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,20	1 188,00	13 305,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			2,0*2,0*1,6 "propojení trasy v zeleni"		6,40			
W			2,0*2,0*1,2 "propojení trasy pod komunikaci"		4,80			
W			Součet		11,20			
7	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	35,20	60,00	2 112,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
W			5*2,0*1,6 "zeleň"		16,00			
W			8*2,0*1,2 "komunikace"		19,20			
W			Součet		35,20			
8	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	35,20	30,00	1 056,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstanění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,80	81,00	2 332,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W			17,60 "hloubení rýh"		17,60			
W			11,20 "hloubení šachet"		11,20			
W			Součet		28,80			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,47	263,00	1 701,61	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W			13*0,05*0,05*3,14 "potrubí DN 100"		0,10			
W			13*0,10 "lože"		1,30			
W			13*0,39 "obsyp"		5,07			
W			Součet		6,47			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,30	111,00	2 253,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neutehleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			28,80 "celk. výkop"		28,80			
W			-((8,0*1,0*1,2)-((8*0,39*0,10)+(0,5*0,5*3,14)))		-8,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					Součet	20,30		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,30	21,00	426,30	CS ÚRS 2017 01
PP					Uložení sypaniny na skládky			
13	K	17121	Poplatek za uložení na skládky	m3	20,30	313,00	6 353,90	
PP					Poplatek za uložení na skládky			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,60	131,00	2 174,60	CS ÚRS 2017 01
PP					Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách			
VV					(8,0*1,0*1,2)-(0,10+0,39+(0,05*0,05*3,14)) "Zásyp pod komunikací"	9,10		
VV					Mezisoučet	9,10		
VV					(5,0*1,0*1,6)-(0,10+0,39+(0,05*0,05*3,14)) "Zásyp zelení"	7,50		
VV					Součet	16,60		
15	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	15,20	331,00	5 031,20	CS ÚRS 2017 01
PP					šterkopísek netříděný zásypový materiál			
VV					9,1*1,67 "převod na tuny"	15,20		
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,07	336,00	1 703,52	CS ÚRS 2017 01
PP					Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny			
VV					13*0,39 "obsyp"	5,07		
17	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	8,47	369,00	3 125,43	CS ÚRS 2017 01
PP					kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4			
VV					5,07*1,67 "převod na tuny"	8,47		
D 4					Vodorovné konstrukce		1 275,30	
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,30	981,00	1 275,30	CS ÚRS 2017 01
PP					Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm			
VV					13*0,10 "lože"	1,30		
D 8					Trubní vedení		29 968,00	
19	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,00	1 125,00	5 625,00	CS ÚRS 2017 01
PP					Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100			
VV					1 "koleno 8535"	1,00		
VV					2 "příruba č.0400"	2,00		
VV					2 "X100"	2,00		
VV					Součet	5,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	M	pc1	Tvarovka pro potrubí z PE a PVC PN 16 - oblouk 90° č. 8535	kus	1,00	4 120,00	4 120,00		
PP				Tvarovka pro potrubí z PE a PVC PN 16 - oblouk 90° č. 8535					
36	K	857262122dem	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,00	1 125,00	4 500,00		
PP				Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
VV			2 "X100"		2,00			2,00 2,00 4,00	
VV			2 "příruba č.0400"		2,00				
VV			Součet		4,00				
21	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 otevřený výkop D 110 x 3,1 mm	m	13,00	105,00	1 365,00	CS ÚRS 2017 01	
PP				Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11 /PN10 D 110 x 4,2 mm					
22	M	pc8	Potrubí z molekulárně orientovaného PVC 110 x 3,1 mm PN 16, délka tyče 6 m	m	13,00	525,00	6 825,00		
PP				Potrubí z molekulárně orientovaného PVC 110 x 3,1 mm, délka tyče 6 m					
23	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	13,00	90,00	1 170,00		CS ÚRS 2017 01
PP				Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
24	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	13,00	110,00	1 430,00	CS ÚRS 2017 01	
PP				Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
25	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,00	4 231,00	4 231,00	CS ÚRS 2017 01	
PP				Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
26	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	13,00	35,00	455,00	CS ÚRS 2017 01	
PP				Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
27	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	13,00	19,00	247,00	CS ÚRS 2017 01	
PP				Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D				Přesun hmot					11 702,73
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,33	481,00	11 702,73	CS ÚRS 2017 01	
PP				Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D				Práce a dodávky M					6 718,00
D				Elektromontáže					6 718,00
29	K	211	Montáž signálního drátu CYY 4mm	kus	13,00	13,00	169,00		
PP				Montáž signálního drátu CYY 4mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Po celé délce zhotoveného potrubí + 3 m ke každému poklopu viz. příloha C.6.1.4. a C.6.1.6								
P								
30	M	211pc1	Drát CYY 4 mm	kus	13,00	23,00	299,00	
PP								
Drát CYY 4 mm								
P								
Poznámka k položce: viz. přílohy C.6.1.4. a C.6.1.6								
35	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,00	6 250,00	6 250,00	
PP								
Podíl přidružených výkonů								

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 432 PŘELOŽKA VEDENÍ VO+ MR

Rozpočet: SO 432 PŘELOŽKA VEDENÍ VO+ MR

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Základní cena: 471 644,26 Kč

Cena celková: 471 644,26 Kč

DPH: 99 045,29 Kč

Cena s daní: 570 689,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 471 644,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 432 PŘELOŽKA VEDENÍ VO+ MR
Rozpčet: SO 432 PŘELOŽKA VEDENÍ VO+ MR

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	743200	Přidružená stavební výroba PŘELOŽKA VEDENÍ VO+MR Komplet provedení prací v rozsahu dle projektové dokumentace DSP+PDPS stavebního objektu "SO 432 - Přeložka vedení VO+MR" Práce budou provedeny dle samostatného výkazu výměr, který je přílohou tohoto rozpočtu viz. příloha "SO 432 - Přeložka vedení VO+MR" Komplet provedení prací dle položkového rozpočtu "SO 432 - Přeložka vedení VO+MR - rozpočet.pdf" I=1,000 [A] - rozpočet.pdf	KPL	1,000	471 644,26	471 644,26
7			Přidružená stavební výroba			471 644,26	471 644,26

Celkem:

471 644,26

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	2 500,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	90,00	25,00
Montáž - materiál		133 298,75
Montáž - práce		83 484,00
Mezisoučet 1	2 590,00	216 807,75
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		13 006,97
Nátěry		0,00
Zemní práce		186 779,50
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		1 867,80
Mezisoučet 2	2 590,00	418 462,01
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		6 315,78
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		6 315,78
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		10 969,89
Základní náklady celkem		444 653,46
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		13 600,02
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		13 390,78
Vedlejší náklady celkem		26 990,80
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		471 644,26
Základ a hodnota DPH 21%	471 644,26	99 045,29
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		570 689,55
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	2 500,00	600,00
Elektromontáže	133 298,75	82 884,00
Demontáže	0,00	14 575,00
1. etapa	0,00	7 630,00
2. etapa	0,00	6 945,00
Materiál a montážní práce	126 835,00	68 309,00
1. etapa	92 929,00	45 435,00
2. etapa	33 906,00	22 874,00
Zemní práce	67 330,00	119 449,50
1. etapa	51 230,00	72 327,50
2. etapa	16 100,00	47 122,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ								
VODIČŮ DO PRŮŘEZU 35mm2								
ZÁMEK ENERGETICKÝ								
SP100/PSP1P určené na sloup	ks	2,00	1 250,00	2 500,00	300,00	600,00	1 550,00	3 100,00
Dodávky - celkem				2 500,00		600,00		3 100,00
Elektromontáže								
Demontáže								
1. etapa								
VRCHNÍ VEDENÍ, 1kV								
do 25 mm2	m	60,00		0,00	65,00	3 900,00	65,00	3 900,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
1xSHC do 250W, IP23	ks	1,00		0,00	450,00	450,00	450,00	450,00
VÝLOŽNÍK ULIČNÍ								
Jednoduchý do 2m	ks	1,00		0,00	550,00	550,00	550,00	550,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA VRCHNÍM VEDENÍ								
Do 16 mm2	ks	2,00		0,00	15,00	30,00	15,00	30,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stávajícího zařízení	hod	8,00		0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	1,00		0,00	300,00	300,00	300,00	300,00
1. etapa - celkem				0,00		7 630,00		7 630,00
2. etapa								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA OHEBNÁ 63	m	30,00		0,00	25,00	750,00	25,00	750,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	20,00		0,00	25,00	500,00	25,00	500,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV								
do 25 mm2	m	85,00		0,00	35,00	2 975,00	35,00	2 975,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
1xSHC do 100W, IP65	ks	2,00		0,00	450,00	900,00	450,00	900,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
kompletně včetně výzbroje a základu								
ocelový - do 8m	ks	2,00		0,00	450,00	900,00	450,00	900,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	30,00		0,00	20,00	600,00	20,00	600,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 16 mm2	ks	16,00		0,00	20,00	320,00	20,00	320,00
2. etapa - celkem				0,00		6 945,00		6 945,00
Demontáže - celkem				0,00		14 575,00		14 575,00
Materiál a montážní práce								
1. etapa								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								

TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	m	15,00	20,00	300,00	10,00	150,00	30,00	450,00
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN63	m	20,00	45,00	900,00	15,00	300,00	60,00	1 200,00
TRUBKA DVOUPL. PEVNÁ DN110	m	70,00	65,00	4 550,00	15,00	1 050,00	80,00	5 600,00
TRUBKA PEVNÁ NA POVRCH DN40, VČETNĚ PŘÍCHYTEK	m	6,00	120,00	720,00	85,00	510,00	205,00	1 230,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
AYKY-J 4x16 , pevně	m	6,00	36,00	216,00	18,00	108,00	54,00	324,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	25,00	11,00	275,00	10,00	250,00	21,00	525,00
CYKY-J 4x10 , volně	m	255,00	75,00	19 125,00	18,00	4 590,00	93,00	23 715,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA VRCHNÍM VEDENÍ								
Do 16 mm2	ks	8,00		0,00	20,00	160,00	20,00	160,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	48,00		0,00	20,00	960,00	20,00	960,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 16 mm2	ks	16,00		0,00	20,00	320,00	20,00	320,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
ZÁKLOPKOU DO								
4x10 mm2	ks	1,00	10,00	10,00	25,00	25,00	35,00	35,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	105,00	19,00	1 995,00	26,00	2 730,00	45,00	4 725,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SP přípojovací	ks	3,00	26,00	78,00	30,00	90,00	56,00	168,00
SS spojovací	ks	10,00	14,00	140,00	30,00	300,00	44,00	440,00
STOŽÁROVÉ POUZDRO								
SP250/1000	ks	1,00	450,00	450,00	200,00	200,00	650,00	650,00
SP350/1500	ks	3,00	750,00	2 250,00	250,00	750,00	1 000,00	3 000,00
stožáry v provedení pro větrnou oblast III, sněhovou oblast I a kategorii terénu II								
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, PŘÍRUBOVÝ								
žárově zinkovaný								
133/89/60 - 6+1m, vetknutý	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	1 450,00	1 450,00	6 950,00	6 950,00
133/89/60 - 7+1.5m, vetknutý	ks	2,00	6 000,00	12 000,00	1 450,00	2 900,00	7 450,00	14 900,00
159/108/89 - 8+1.5m, vetknutý	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	1 450,00	1 450,00	8 950,00	8 950,00
ochranná manžeta 133	ks	3,00	750,00	2 250,00	150,00	450,00	900,00	2 700,00
ochranná manžeta 159	ks	1,00	900,00	900,00	150,00	150,00	1 050,00	1 050,00
REDUKCE stožárová								
89/60	ks	1,00	395,00	395,00	100,00	100,00	495,00	495,00
VÝLOŽNÍK TRĚMENOVÝ (NA BETONOVÝ SLOUP)								
jedn. 500/60 - 5st	ks	1,00	950,00	950,00	350,00	350,00	1 300,00	1 300,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	3,00	460,00	1 380,00	304,00	912,00	764,00	2 292,00
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
6A, char. normální	ks	3,00	15,00	45,00	10,00	30,00	25,00	75,00
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								

6A, char. normální	ks	1,00	15,00	15,00	30,00	45,00	45,00
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů							
<i>Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele</i>							
<i>Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)</i>							
C - LED - uliční, 5000lm, 4000K, min. 100lm/W, IP65, IK09, tělo z hliníkového odlitku, opt. DM12	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	960,00	8 460,00	8 460,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Napojení na stávající zařízení	hod	8,00		0,00	2 400,00	300,00	2 400,00
Zabezpečení pracoviště	hod	16,00		0,00	4 800,00	300,00	4 800,00
Strojhodiny jeřábu	hod	1,00		0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	1,00		0,00	750,00	750,00	750,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
zapojování a zkouškách	hod	4,00		0,00	400,00	100,00	400,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE CSN 331500							
Revizní technik	hod	8,00		0,00	2 400,00	300,00	2 400,00
Spolupraxe s reviz.technikem	hod	4,00		0,00	800,00	200,00	800,00
2.etapa - celkem							
				33 906,00	22 874,00		56 780,00
Materiál a montážní práce - celkem							
				126 835,00	68 309,00		195 144,00
						0,00	0,00
Podružný materiál				6 463,75		0,00	6 463,75
Elektromontáže - celkem							
Zemní práce							
1.etapa							
VYTÝČENÍ TRATI							
Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,10		0,00	15 000,00	15 000,00	1 500,00
VYTRHÁNÍ DLAŽBY							
Zámková dlažba	m2	20,00		0,00	45,00	900,00	45,00
BOURANÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ							
zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	20,00		0,00	50,00	1 000,00	50,00
ŘEZÁNÍ SPÁRY							
V asfaltu nebo betonu	m	80,00		0,00	50,00	4 000,00	50,00
BOURANÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ							
živičný povrch - síla vrstvy 3-5cm	m2	40,00		0,00	45,00	1 800,00	45,00
betonový povrch - tl. do 15cm	m2	40,00		0,00	80,00	3 200,00	80,00
zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	40,00		0,00	80,00	3 200,00	80,00
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ							
Zemina třídy 3-4, ručně	m3	5,25		0,00	500,00	2 625,00	500,00
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSV.							
D 250x1000 mm	ks	1,00	500,00	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
D 350x1500 mm	ks	3,00	750,00	2 250,00	750,00	2 250,00	1 500,00
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA							
POVRCHU							
V zemině třídy 3-4	m3	1,75		0,00	250,00	437,50	250,00
							437,50

HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	20,00			0,00	125,00	2 500,00	125,00	2 500,00	
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	65,00			0,00	150,00	9 750,00	150,00	9 750,00	
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	40,00			0,00	175,00	7 000,00	175,00	7 000,00	
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE										
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	85,00	26,00		2 210,00	10,00	850,00	36,00	3 060,00	
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC										
Do šířky 20cm	m	85,00	3,00		255,00	3,00	255,00	6,00	510,00	
KRIZOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTEMÍ										
<i>(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)</i>										
Položení chráničky vč. zakrytí	ks	13,00	35,00		455,00	25,00	325,00	60,00	780,00	
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU										
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	7,80	1 500,00		11 700,00	500,00	3 900,00	2 000,00	15 600,00	
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	20,00			0,00	35,00	700,00	35,00	700,00	
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	65,00			0,00	65,00	4 225,00	65,00	4 225,00	
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	40,00			0,00	95,00	3 800,00	95,00	3 800,00	
ÚPRAVA POVRCHU										
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	60,00			0,00	27,00	1 620,00	27,00	1 620,00	
PODKLADOVÁ VRSTVA										
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	13,00	1 500,00		19 500,00	350,00	4 550,00	1 850,00	24 050,00	
Ze šterku vrstva 10cm	m2	20,00	26,00		520,00	10,00	200,00	36,00	720,00	
Ze šterkopísku	m3	4,00	260,00		1 040,00	100,00	400,00	360,00	1 440,00	
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU										
Vrstva betonu 15cm	m2	40,00	300,00		12 000,00	75,00	3 000,00	375,00	15 000,00	
OPRAVA POVRCHU										
opětovná zádlážba - zámková dl.	m2	20,00	40,00		800,00	200,00	4 000,00	240,00	4 800,00	
ODVOZ ZEMINY										
Do vzdálenosti 1 km	m3	24,00			0,00	160,00	3 840,00	160,00	3 840,00	
1.etapa - celkem					51 230,00		72 327,50		123 557,50	
2.etapa										
VYTÝČENÍ TRATI										
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,10			0,00	15 000,00	1 500,00	15 000,00	1 500,00	
VYTRHÁNÍ DLAŽBY										
Zámková dlažba	m2	30,00			0,00	45,00	1 350,00	45,00	1 350,00	
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU										
Premist.mater.naložení.odvoz	m3	2,00			0,00	1 500,00	3 000,00	1 500,00	3 000,00	
BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ										
zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	30,00			0,00	50,00	1 500,00	50,00	1 500,00	
ŘEZÁNÍ SPÁRY										
V asfaltu nebo betonu	m	20,00			0,00	50,00	1 000,00	50,00	1 000,00	
BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ										
živičný povrch - síla vrstvy 3-5cm	m2	10,00			0,00	45,00	450,00	45,00	450,00	

betonový povrch - tl. do 15cm	m2	10,00	0,00	80,00	800,00	80,00	800,00
zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	10,00	0,00	80,00	800,00	80,00	800,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	40,00	0,00	125,00	5 000,00	125,00	5 000,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	60,00	0,00	150,00	9 000,00	150,00	9 000,00
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	10,00	0,00	175,00	1 750,00	175,00	1 750,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LÓŽE							
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	100,00	2 600,00	10,00	1 000,00	36,00	3 600,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
Do šířky 20cm	m	100,00	3,00	300,00	300,00	6,00	600,00
KRIZOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTEMÍ							
(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)							
Položení chráničky vč. zakrytí	ks	12,00	420,00	25,00	300,00	60,00	720,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
Do rostlé zeměiny bez bednění	m3	2,00	1 500,00	500,00	1 000,00	2 000,00	4 000,00
ZAHOZ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	40,00	0,00	35,00	1 400,00	35,00	1 400,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	60,00	0,00	65,00	3 900,00	65,00	3 900,00
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	10,00	0,00	95,00	950,00	95,00	950,00
ÚPRAVA POVRCHU							
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	50,00	0,00	27,00	1 350,00	27,00	1 350,00
PODKLADOVÁ VRSTVA							
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	4,00	1 500,00	350,00	1 400,00	1 850,00	7 400,00
Ze šterku vrstva 10cm	m2	30,00	60,00	25,00	750,00	85,00	2 550,00
Ze šterkopísku	m3	3,00	260,00	250,00	750,00	510,00	1 530,00
OPRAVA POVRCHU							
opětovná zádlážba - zámková dl.	m2	30,00	1 200,00	200,00	6 000,00	240,00	7 200,00
ODVOZ ZEMINY							
Do vzdálenosti 1 km	m3	11,70	0,00	160,00	1 872,00	160,00	1 872,00
2. etapa - celkem			16 100,00		47 122,00	0,00	63 222,00
Zemní práce - celkem			67 330,00		119 449,50	0,00	186 779,50
POZNÁMKY :							
V rozpočtu nejsou zahrnuty :							
- zábory pozemků, místní poplatky							
- dopravní značení, označení stavby							
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření							
						0,00	0,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2
Projekt	Sobětuchy
Investor	C.7. SO 432
Z. č.	přeložka vedení VO + MR
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing. Petr Koza
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50
Opravy v záruce (5 - 7) %	5,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	3,20
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
1 sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2 sazba DPH %	15
Procento PM %	5

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

Objekt: SO 451 PŘELOŽKA SŘEŤOVACÍCH VEDENÍ

Rozpočet: SO 451 PŘELOŽKA SŘEŤOVACÍCH VEDENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Základní cena:

0,00 Kč

Cena celková:

0,00 Kč

DPH:

0,00 Kč

Cena s dani:

0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1453-16-2 Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy
Objekt: SO 451 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDEŇÍ
Rozpočet: SO 451 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH VEDEŇÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7							
1	745100	Přidružená stavební výroba R01	PŘELOŽKA PROJEKTOVANÉHO OPTICKÉHO KABELU Podrobně viz příloha "C85 Výkaz výměr Sobětuchy přeložka CETIN DSP+PDPS.pdf"	KPL	1,000	0,00	0,00
			PŘELOŽKA PROJEKTOVANÉHO OPTICKÉHO KABELU komplet - lks=1,000 [A]				
2	745100.R02		REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY - SO 451 - 1.etapa Podrobně viz příloha "C85 Výkaz výměr Sobětuchy přeložka CETIN DSP+PDPS.pdf"	KPL	1,000	0,00	0,00
			REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY - 1. ETAPA komplet lks=1,000 [A]				
3	745100.R03		REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY - SO 451 - 2.etapa Podrobně viz příloha "C85 Výkaz výměr Sobětuchy přeložka CETIN DSP+PDPS.pdf"	KPL	1,000	0,00	0,00
			REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY - 2. ETAPA komplet lks=1,000 [A]				
7		Přidružená stavební výroba					0,00

Celkem: 0,00

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník:
Položková databáze:Jednotkový ceník - ZÁKLADNÍ
2017.11

Název stavby: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY
 Číslo SPP prvku: SO 451 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ
 - PŘELOŽKA PROJEKTOVANÉHO OPTICKÉHO KABELU
 Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň
 KPO:
 HOST:
 VUJ:

Technické údaje:

KMVYK:	0.000	KMP:	0.000	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.000	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.000	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.

Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
--------------------	----------	------------------	----------	-----------	----------

2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.

Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
--------------------	----------	------------------	----------	-----------	----------

3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.

Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
--------------------	----------	------------------	----------	-----------	----------

4: Do 1 tis. obyv.

Chráněná přírodní úze	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km
-----------------------	----------	---------------	----------

Rekapitulace nákladů:

MONTÁŽ	0,00 Kč
MATERIÁL	0,00 Kč

Celkové náklady:	0,00 Kč bez DPH
------------------	-----------------

STAVEBNÍ ČINNOST	0,00 Kč
------------------	---------

NESTAVEBNÍ ČINNOST	0,00 Kč
--------------------	---------

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MONTÁŽ				
955038 S		Demontáž ochranného boxu pro spojku	1.00 ks	
958308 S		Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	8.00 ks	
958310 S		Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	8.00 ks	
958314 S		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	8.00 ks	
955003 S		Montáž ochranného boxu pro spojku	1.00 ks	
958331 S		Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	8.00 ks	
955306 S		Úprava spojky	1.00 ks	
958336 S		Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	970.00 m	

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL				
323050 S		Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	8.00 ks	
308513 S		Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	1.00 ks	

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník:

Jednotkový ceník - ZÁKLADNÍ

Položková databáze:

2017.11

Název stavby: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY - 1. ETAPA
 Číslo SPP prvku: SO 451 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ
 Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň
 KPO:
 HOST:
 VUJ:

Technické údaje:

KMVYK:	0.055	KMP:	14.914	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.018	KMMK:	0.215	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.094	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní úze	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MONTÁŽ	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	0,00 Kč
MATERIÁL	0,00 Kč

Celkové náklady: 0,00 Kč bez DPH

STAVEBNÍ ČINNOST 0,00 Kč
 NESTAVEBNÍ ČINNOST 0,00 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	96.00 m	
951549 S		Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1.00 ks	
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	37.00 m	
954958 S		Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	18.00 m	
955570 S		Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	18.00 m	
955053 S		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	68.00 m	
951349 S		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	
MONTÁŽ				
955093 S		Demontáž objektu samost. SIS do 50 čtyř.	1.00 ks	
958306 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	94.00 m	
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	13.00 ks	
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	118.00 ks	
952644 S		Měření střídavé během stavby - další čtyřka	123.00 ks	
952643 S		Měření střídavé během stavby - první čtyřka	2.00 ks	
955000 S		Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	247.00 ks	
955299 S		Montáž objektu samost. SIS do 50 čtyřek	1.00 ks	
955282 S		Montáž spojky smrštiteľné nad 50 čtyřek	4.00 ks	
955281 S		Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	9.00 ks	
955284 S		Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	4.00 ks	
955266 S		Materiál a práce spojené s uchycením chráničky na	1.00 JV	

	dřevěnou konstrukci	
952602 S	Montáž trubky úložné	94.00 m
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN	119.00 m
954992 S	Montáž úložných kabelů do 300 XN	47.00 m
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	49.00 m
955303 S	Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	1.00 ks
955298 S	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	17.00 ks
955259 S	Ukončení kabelu v rozvaděči	8.00 ks
958555 S	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1.00 ks
955081 S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	17.00 ks
955083 S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	8.00 ks
955097 S	Zrušení uzemnění venkovního rozvaděče	1.00 ks
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE		
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks

Limitka materiálu			
Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství
Celková cena			
MATERIÁL			
303955 S	Deska krycí plast. 200x1000 mm	14.00 ks	
303795 S	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	68.00 m	
303813 S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	14.00 m	
303777 S	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	136.00 m	
300122 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,6	47.00 m	
300118 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,6	4.00 m	
300119 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,6	6.00 m	
300120 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,6	6.00 m	
300116 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,6	109.00 m	
300121 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6	43.00 m	
302550 S	Mini Marker 1401 3M Ball	17.00 ks	
312425 S	Modul konektor. 9700-10P	56.00 ks	
309931 S	Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m	25.00 kg	
308743 S	Sběrnice zemnicí 12-ti pólová	1.00 ks	
306419 S	Skříň rozváděče SIS 1-QT 50p-sloupek	1.00 ks	
407582 S	Souprava čistící 4413S	3.00 ks	
320312 S	Souprava odbočovací BOKT-5S-43/8-75/15	2.00 ks	
312845 S	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	7.00 ks	
312863 S	Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	2.00 ks	
312889 S	Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	4.00 ks	
303003 S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	4.00 ks	
309380 S	Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	3.00 ks	
301537 S	Trubička smršť. SD 190F 19,0/9,5mm černá	0.80 m	
300027 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	47.00 m	
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	47.00 m	
302423 S	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	81.00 m	
302388 S	Trubka vrapovaná 75/61 s lankem	15.00 m	
303222 S	Vodič prop. SMclip-autok. C1 10114-C1L35	8.00 ks	
MATERIÁL součást sdružených položek			
304267 S	Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	2.00 ks	
301685 S	Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	1.00 ks	
403175 S	Pěna montážní Soudal 300ml	2.00 ks	

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník:
Položková databáze:Jednotkový ceník - ZÁKLADNÍ
2017.11

Název stavby: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY - 2. ETAPA
 Číslo SPP prvku: SO 451 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ
 Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň
 KPO:
 HOST:
 VÚJ:

Technické údaje:

KMVYK:	0.029	KMP:	0.432	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.072	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.000	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní úze	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MONTÁŽ	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 0,00 Kč bez DPH

STAVEBNÍ ČINNOST 0,00 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 0,00 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
951624 S	Čištění stáv.kab.prost.bez kom. - stavba		19.00 m	
955577 S	Rýha v chodníku 35/50-70		12.00 m	
952345 S	Rýha v trávě 35/70-100		17.00 m	
955053 S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu		30.00 m	
951349 S	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky		1.00 ks	
MONTÁŽ				
955824 S	Instal.metal. kab. do stávajících trubek		38.00 m	
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka		2.00 ks	
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka		4.00 ks	
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním		12.00 ks	
955268 S	Materiál+práce spojené s obetonováním chráničky		4.00 m	
955281 S	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek		4.00 ks	
955266 S	Práce spojené s demontáží chráničky na dřevěné konstrukci		1.00 JV	
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN		34.00 m	
958555 S	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m		1.00 ks	
955066 S	Zrušení spojky smrštiteľné do 50 čtyř.		2.00 ks	

955040 S	Zrušení úložných kabelů do15 XN	60.00 m
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE		
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA		
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	4.00 ks
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE		
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	4.00 ks
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	4.00 ks
POPLATKY		
955367	Správní poplatky	1.00 JV
	Náhrada vlastníkům za VBŘ	

Limitka materiálu			
Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Ěnořství
Celková cena			
MATERIÁL			
303838 S	Deska krycí plast. 150x1000 mm	15.00 ks	
303795 S	Fólie výstražná 220mm PE oranřová	15.00 m	
303777 S	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	60.00 m	
300116 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,6	72.00 m	
302550 S	Mini Marker 1401 3M Ball	4.00 ks	
312425 S	Modul konektor. 9700-10P	4.00 ks	
407582 S	Souprava čistící 4413S	1.00 ks	
312845 S	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	4.00 ks	
MATERIÁL součást sdruřených položek			
304267 S	Páska lepící iz. 19mmx20mx0,15mm černá	1.00 ks	
403175 S	Pěna montážní Soudal 300ml	1.00 ks	



Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

K Vápence 2677, PSČ 530 02

Termín zahájení výstavby: po popisu smlouvy (předpoklad cca 11.6.2018)

Termín dokončení díla: 135 dní (předpoklad cca 23.10.2018)

[illegible]

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

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

Dodavatel (poskytovatel plnění)	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce mostu ev.č. 34019-2 Sobětuchy

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: 20.6.2018

Razítko:



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

③

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

