

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-106/1073/600/20/2018

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 29817-4 Horní Ředice“

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. Název / obchodní firma / jméno a příjmení: EUROVIA CS, a.s.

Zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

Se sídlem: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

Právníká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze, pod sp. zn. B 15661

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 141370152/0100

E-mail: michal.sumpik@eurovia.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, projektový manažer

Ing. Pavol Škuliga, projektový manažer

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, projektový manažer

Ing. Pavol Škuliga, projektový manažer

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

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, projektový manažer

Ing. Pavol Škuliga, projektový manažer

(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. 29817-4 Horní Ředice**.
- 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. 29817-4 Horní Ředice**“ (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. 29817-4 Horní Ředice**“ (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. 29817-4 Horní Ředice**“, 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 nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezují.
- II.9. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

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

13 296 755,02 Kč (Slovy: třináct milionů dvě stě devadesát šest tisíc sedm set padesát pět celých dvě setiny korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí **2 792 318,55 Kč** (Slovy: dva miliony sedm set devadesát dva tisíce tři sta osmnáct celých padesát pět setin korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **16 089 073,57 Kč** (Slovy: šestnáct milionů osmdesát devět tisíc sedmdesát tři celé padesát sedm setin 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 **180** kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
- IV.2. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- IV.3. Místem plnění je: **most ev.č. 29817-4 Horní Ředice**
- 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 Objednatелеm a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.

IV.5-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.6-IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

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

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývajících dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod

- způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na

adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 60 měsíců na stavební práce,
 - b) 36 měsíců na živичné práce,
 - c) 60 měsíců na svislé dopravní značení,
 - d) 60 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - e) 120 měsíců na izolace,
 - f) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,

(dále též „**Záruční doba**“).

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

- V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- a) e-mail: leona.burvalova@eurovia.cz nebo

- b) adresu: EUROVIA CS, a.s., Piletická 498, 503 41 Hradec Králové nebo
- c) do datové schránky: bjpdzta.
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelem v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelem.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude

mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

- VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel není oprávněn využít při plnění smlouvy poddodavatele pro část stavby spočívající v provedení svislé a vodorovné konstrukce na mostním objektu v intravilánu, tak jak bylo objednatelům vyhrazeno v zadávacím řízení předcházejícím podpisu této smlouvy.

- VII.10. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení 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 nezabývá 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 donášá 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 povinností 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 Objednatelém odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelém 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 udržívat 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 udržívat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:

- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů

nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.

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

XII. Ostatní ujednání

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

uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.

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

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (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
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2018 přináležejí Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.

- XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoli 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: 22. 06. 2018

Za Objednatele:



Ing. Miroslav Němec

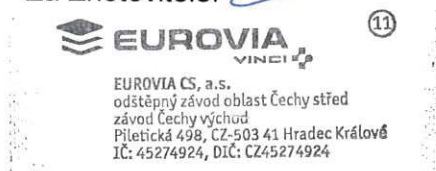
ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

Hradec Králové dne

Za Zhotovitele:



EUROVIA VINCI (11)
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

Ing. Michal Šumpík

ředitel závodu Čechy východ,

dle plné moci

EUROVIA CS, a.s.



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

(3)

Soupis objektů s DPH

Stavba: .1279-16-3 - Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]		13 296 755,02
		OC + DPH [Kč]		16 089 073,57
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	276 000,00	57 960,00	333 960,00
SO 182	Dočasné dopravní opatření	1 288 890,45	270 666,99	1 559 557,44
SO 201	Most ev.č. 29817-4	11 276 815,38	2 368 131,23	13 644 946,61
SO 401	Přeložka vedení VO	238 975,49	50 184,85	289 160,34
SO 431	Přeložka vedení CETIN	0,00	0,00	0,00
SO 501	Přeložka plynovodu	216 073,70	45 375,48	261 449,18



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 276 000,00 Kč

Cena celková: 276 000,00 Kč

DPH: 57 960,00 Kč

Cena s daní: 333 960,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 276 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad na 6 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 6 měsíců (dle ZOV). Součástí zajištěných prostor na stavbě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky a topení. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02730		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelům požadovaného zařízení POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka společná pro celou stavbu Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastním dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající Výtyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 182, 201 a přeložek inženýrských sítí SO 401, 431 a 501 1=1,000 [A]	KČ	1,000	24 000,00	24 000,00
3	02910		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je definován SOD akce mezi objednatelům a dodavatelem stavby. Veškeré geodetické práce související s vytyčením polohy kompletní stavby a všech stavebních objektů. Práce včetně zajištění PBPP, převzetí souřadného systému S-JTSK a výškového systému BpV. Dále soubor geodetických prací zhotovitele nutných pro vypracování DŠPS. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	72 000,00	72 000,00
4	02945		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelům a dodavatelem stavby. Zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem. Celkem počet dle požadavku objednatele, nebo dle SoD. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	24 000,00	24 000,00

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad
- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu
- výpočetní a grafické kancelářské práce
- úřední ověření výsledného elaborátu



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rožpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02946		- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je definován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč. popisu. Předáno v el. a tištěné podobě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY "Zkoušky vypracované nezávislou zkušebnou v požadovaném rozsahu objednatelem. Položka bude čerpána v průběhu realizace akce po odsouhlasení objednatelem. Zkoušky budou předepisovány v průběhu realizace akce objednatelem. Jedná se o zkoušky např.: planograf, IRI, betony, odvrty, odtrhy, PKO, atd. Dále tato položka obsahuje zjištění funkčnosti případných nespecifikovaných inženýrských sítí jeho zajištění a případně přeložení Cena této položky je pevná ""PEVNÁ CENA "" 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	42 000,00	42 000,00
7	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Položka společná pro celou akci. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítáním stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Položka společná pro celou stavbu 2x velkoplošné informační tabule s údaji o stavbě, zhotoviteli, investorech, termínech atd. 3x omluvné menší značky, + 3x další dodatkové značky, Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby Počet a grafické uspořádání dle SOD. Vše dle pláného grafického manuálu Objednatele a dle podmínek SOD. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	8 400,00	8 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

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
Technická specifikace:							
položka zahrnuje:							
- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem							
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce							
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací							
- demontáž a odvoz po skončení platnosti							
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti							
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	24 000,00	24 000,00
"Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž							
úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemístování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli."							
Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci poro všechny objekty po celou dobu výstavby.							
I=1,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
10	03101		BOZP	SOUBOR	1,000	9 600,00	9 600,00
Kompletní práce související s BOZP dle plánu BOZP v projektové dokumentaci DSP a pravidel BOZP a platných znění předpisů.							
Práce související s osvětlením staveniště, převedením pěších a pracovníků ve a přes staveniště, provizorní lávky, vodící prvky, zábradlí, pásy ap. Kompletní soubor činností souvisejících s BOZP na staveništi.							
I=1,000 [A]							
0	Všeobecné konstrukce a práce					276 000,00	276 000,00

Celkem:

276 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 288 890,45 Kč

Cena celková: 1 288 890,45 Kč

DPH: 270 666,99 Kč

Cena s daní: 1 559 557,44 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 288 890,45 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebýrků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11332 - 100,0 m3 - kubatura bude čerpána dle skutečnosti a odsouhlasení s TDI=100,000 [A] celkem položka 12930 - 35,0 m3 - kubatura bude čerpána dle skutečnosti a odsouhlasení s TDI=35,000 [B] celkem položka 12110 - 20,0 m3=20,000 [C] celkem položka 12273 - 25,0 m3=25,000 [D] celkem odpočet položky pro zpětné ohumusování - 18233 - (-1)*0,2*100,0=-20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=160,000 [F]	M3	160,000	360,00	57 600,00
2	014122		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení sutí s cementovým - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem bouraný materiál v porobě betonových panelů - 11346 - 2,5*20,0=50,000 [A]	T	50,000	276,00	13 800,00
3	02730		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastním dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Opětovné prověření existence inženýrských sítí Případné zajištění stávajících inženýrských sítí stávající, el. nn VO vedení, stávající vodovod, kanalizace a STL plynovod ap. vytčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby, provozu a bourání SO 182 (panelová rovnanina přes jejich trasu, zřízení a odstranění) (materiál panelové rovnaniny zřízení, odstranění a nájem bude zahrnut v této položce) I=1,000 [A]	KČ	1,000	21 600,00	21 600,00
4	02943		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. "Aktualizace projektu DIO, povolení zvláštní užív. kom., Stanovení DIO ap. komplet soubor činností k povolení DIO na této akci a jeho provozování. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorem PČR. " cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby SO 182 včetně zajištění výkopů v součinnosti s SO 201 a DIO daného objektu) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO I=1,000 [A]	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

.1279-16-3

SO 182

SO 182

Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Dočasné dopravní opatření

Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						105 000,00
1	5	11332	Zemní práce				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	100,000	134,26	13 426,00
			položka zahrnuje kompletní manipulaci s uložením v této položce včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti - nezahrnuje poplatek celkem odstranění provizorní podkladní vrstvy vozovky a zpevněných ploch - (0,25)*(60,0+20,0+20,0)=25,000 [A] celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle požadavek ve všeobecných položkách stavby. Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce Kubatura bude čerpána s odsouhlasením TDI. celkem oprava objízdné trasy - 0,25*3,0*100,0=75 000 [B]				
			Celkem: A+B=100,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	6	11346	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNÍČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	20,000	1 675,02	33 500,40
			včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem rozšíření vozovky a zpevněné plochy - 0,2*(60,0+20,0+20,0)=20,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	33,000	1 188,00	39 204,00
			celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle požadavek ve všeobecných položkách stavby. Kompletní včetně přemístění, manipulace a uložení na skládku bez poplatku. Uložení frézovaného materiálu dle SOD na předepsanou skládku objednatel. Položka a kubatura bude čerpána s odsouhlasením TDI. celkem oprava objízdné trasy - 0,11*3,0*100,0=33,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. komplet včetně výběru vhodné zeminy pro dané konstrukce. Do položky nutno zahrnout i cenu za získání materiálu. celkem pro položku 18233 - 0,2*(20,0+20,0+60,0)=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	20,000	27,97	559,40
11	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	35,000	346,80	12 138,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120	celkem oprava komunikaci na objízdnych trasích - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdnych tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce Položka a kubatura bude čerpána s odsouhlasením TDI. celkem oprava objízdne trasy - 0,35*100*1,0=35,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ M3 celkem uložení na skládky a dočasné skládky celkem položka 12110 - celkem 20,0 m3=20,000 [A] celkem položka 12273 - celkem 25,0 m3=25,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	45,000	46,00	2 070,00	
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 celkem získání zeminy v režii dodavatele celkem zpětný násyp v místě zpevněných ploch - 0,25*(60,0+20,0+20,0)=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysousněním, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	25,000	362,16	9 054,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem pro zpětné ohumusování - (20,0+20,0)=40,000 [A]	M2	40,000	20,46	818,40
15	18233		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření ornice v rovině v rámci SO 182 - (20,0+20,0+60,0)=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	100,000	181,25	18 125,00
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RÚČNÍM VÝSEVEM rozprostření ornice v rovině v rámci SO 182 - (20,0+20,0+60,0)=100,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	100,000	26,40	2 640,00
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU rozprostření ornice v rovině v rámci SO 182 - (20,0+20,0+60,0)=100,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	100,000	7,20	720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					139 444,10
5		Komunikace					
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Projektovaná frakce 0-63 mm celkem zpevněné plochy - 0,25*(60,0+20,0+20,0)=25 000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	25,000	962,40	24 060,00
19	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Položka a kubatura bude čerpána s odsouhlasením TDI. oprava objízdné trasy - 0,25*100*3,0=75,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	75,000	962,40	72 180,00
20	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Položka a kubatura bude čerpána s odsouhlasením TDI. oprava objízdné trasy - 0,35*100*1,0=35,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	35,000	1 000,57	35 019,95
21	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Položka a kubatura bude čerpána s odsouhlasením TDI. celkem oprava - 2*3,0*(100+100)=1 200,000 [A]	M2	1 200,000	11,52	13 824,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
22	574A06		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Položka a kubatura bude čerpána s odsouhlasením TDI. celkem podkladní vrstva ACP 16+ (nemodifikovaný) (3,0*200,0*0,06)=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M3	36,000	4 680,70	168 505,20
23	574A46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM celkem oprava komunikací na objízdných trasách - předpoklad. celkový rozsah opravy objízdných tras bude předmětem pasportu dle položek ve všeobecných položkách stavby. Položka a kubatura bude čerpána s odsouhlasením TDI. celkem obrusná vrstva ACO 16+ (nemodifikovaný) (3,0*200,0)=600,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	600,000	273,98	164 388,00
24	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) celkem rozšíření vozovky a zpevněné plochy. Panelová vozovka ze silničních panelů tl 0,2m 3,0/1,0m) celkem 0,2*(60,0+20,0+20,0)=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M3	20,000	4 098,76	81 975,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5							559 952,35
9							
25	911CB2		Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 0,8 m včetně spojití jednotlivých dílců dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem dle DIO - 24,0+16,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	40,000	306,36	12 254,40
26	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 0,8 m včetně spojití jednotlivých dílců dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem dle DIO - 24,0+16,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000	294,12	11 764,80
27	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 0,8 m včetně spojití jednotlivých dílců dle příslušného TP s třídou zadržení H1. Doba nájmu se předpokládá 6 měsíců, tedy 3*30+3*31=183 dny. V případě delšího trvání akce bude provedeno vyúčtování kubatury dle této položky do daného množství. celkem dle DIO - (24,0+16,0)*183=7 320,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	7 320,000	14,72	107 750,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a pamti desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem DIO - v místě staveniště - 12+6=18,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 25=25,000 [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatel a TDI) - 10 ks=10,000 [C] Celkem: A+B+C=53,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	53,000	60,00	3 180,00
29	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a pamti desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem DIO - v místě staveniště - 12+6=18,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 25=25,000 [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatel a TDI) - 10 ks=10,000 [C] Celkem: A+B+C=53,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	53,000	120,00	6 360,00
30	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a pamti desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)= 183 dní celkem DIO - v místě staveniště - (12+6)*183=3 294,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 25*183=4 575,000 [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatel a TDI) - 10*183 ks=1 830,000 [C] Celkem: A+B+C=9 699,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	9 699,000	8,40	81 471,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a pamí desky (komplet za kus) celkem DIO - v místě staveniště - (4+4)=8,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 0=0,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	8,000	36,00	288,00
32	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a pamí desky (komplet za kus) celkem DIO - v místě staveniště - (4+4)=8,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 0=0,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	24,00	192,00
33	916119	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)= 183 dny celkem DIO - v místě staveniště - (4+4)*183=1 464,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 0*183=0,000 [B] Celkem: A+B=1 464,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 464,000	30,00	43 920,00
34	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	108,00	432,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem DIO - v místě staveniště - (2+2)=4,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 0=0,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	90,00	360,00
36	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem DIO - v místě staveniště - (2+2)=4,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 0=0,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	732,000	96,00	70 272,00
37	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO - 1 ks soupravy o 2 semaforech=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	600,00	600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	916153		- napájení z baterie včetně záložní baterie SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO - 1 ks soupravy o 2 semaforech=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	240,00	240,00
39	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet 1 ks soupravy po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)=183,000 [A] dny celkem počet 1 ks soupravy po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)=183,000 [A] dny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	183,000	540,00	98 820,00
40	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem DIO - v místě staveniště - (2+2)=4,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 2=2,000 [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele a TDI) - 2 ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	36,00	288,00
41	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem DIO - v místě staveniště - (2+2)=4,000 [A] celkem DIO na objízdných trasách - 2=2,000 [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele a TDI) - 2 ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	18,00	144,00
42	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	1 464,000	14,40	21 081,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	916332		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a pamí desky (komplet za kus) Celkem počet značek po dobu realizace akce 6 měsíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní celkem DIO - v místě staveniště - $(2+2)*183=732,000$ [A] celkem DIO na objízdných trasách - $(2*183)=366,000$ [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele a TDI) - $2*183=366,000$ [C] Celkem: A+B+C=1 464,000 [D]	KUS	16,000	18,00	288,00
44	916333		Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a pamí desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem DIO - v místě staveniště - $(3+3)=6,000$ [A] celkem DIO na objízdných trasách - $0=0,000$ [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele a TDI) - $10=10,000$ [C] Celkem: A+B+C=16,000 [D]	KUS	16,000	12,00	192,00
45	916339		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNÉ	KSDEN	2 928,000	8,40	24 595,20



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek po dobu realizace akce 6 měsíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní celkem DIO - v místě staveniště - $(3+3)*183=1\,098,000$ [A] celkem DIO na objízdných trasách - $0*183=0,000$ [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele a TDD) - $10*183=1\,830,000$ [C] Celkem: A+B+C=2 928,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce					484 494,00	

Celkem: 1 288 890,45



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 11 276 815,38 Kč

Cena celková: 11 276 815,38 Kč

DPH: 2 368 131,23 Kč

Cena s daní: 13 644 946,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 276 815,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014101	Všeobecné konstrukce a práce					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			poplatky za uložení zemina a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			celkem položka - 12110 - 69,68 m3=69,680 [A]				
			celkem položka - 11332 - 197,01 m3=197,010 [B]				
			celkem položka - 12673 - 185,18 m3=185,180 [C]				
			celkem položka - 13173 - 1190,55 m3=1 190,550 [D]				
			celkem položka - 13273 - 87,85 m3=87,850 [E]				
			celkem odpočet - 18223 - (-1)*0,2*33,2=-6,640 [F]				
			celkem odpočet - 18230 - (-1)*10,0=-10,000 [G]				
			celkem odpočet - 18233 - (-1)*0,2*119,8=-23,960 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 689,670 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)		T	1 297,306	276,00	358 056,46
			poplatky za uložení stavebních sutí (kamen, beton, železobeton asfaltobeton) - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.				
			celkem položka 11313 - 2,2*50,96=112,112 [A]				
			celkem položka 11351 - 0,1*0,25*35*2,5=2,188 [B]				
			celkem položka 11352 - 0,15*0,25*38,8*2,5=3,637 [C]				
			celkem položka 11353 - 0,25*0,15*2,5*28,8=2,700 [D]				
			celkem položka 915402 - 0,25*0,1*64,2*2,5=4,013 [E]				
			celkem položka 96613 - 2,4*176,7=424,080 [F]				
			celkem položka 96615 - 2,5*216,1=540,250 [G]				
			celkem položka 96616 - 2,5*73,69=184,225 [H]				
			celkem položka 97816 - 2,5*9,64=24,100 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 297,305 [J]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)		T	144,001	360,00	51 840,36
			poplatky za uložení materiálů typu nebezpečný odpad - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.				
			celkem položka - (sediment z koryta toku) - 12960 - 1,8*78,81 m3=141,858 [A]				
			celkem položka - (izolace na nosné konstrukci) - 97817 - 2,2*0,01*97,43=2,143 [B]				
			Celkem: A+B=144,001 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze montáž provizorní konstrukce lávky pro převedení IS po převedení IS po dobu realizace akce. Pronájem po dobu stavby dle ZOP z inventáře dodavatele. Montáž s dopravou, přepravou a vyskladením. Provizorní lávka dle PD s umístěním, uspořádáním a zatížitelností odpovídající převedení stávajících inženýrských sítí. Provizorní lávka kompletní s uložením, úpravou terénu. Celkem doprava, montáž a osazení konstrukce včetně vystrojení pro uložení IS. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	24 000,00	24 000,00
5	027422		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze nájem provizoria na danou délku výstavby dle projektové dokumentace. Bude účtováno dle doby výstavby s tím, že celková doba výstavby je navržena jako maximální doba trvání akce a to 6 měsíců. Do položky bude zahrnuto i opotřebení provizoria touto stavbou a na daný účel. celkem soubor - nájem 6 měsíců - celkem dle DSP+PDPS zahrnuje celou dobu realizace (maximální doba výstavby je 6 měsíců) =6,000 [A]	MĚS	6,000	4 800,00	28 800,00
6	027423		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze montáž provizorní konstrukce lávky pro převedení IS po dobu realizace akce. Pronájem po dobu stavby dle ZOP z inventáře dodavatele. Montáž s dopravou, přepravou a vyskladením. Provizorní lávka dle PD s umístěním, uspořádáním a zatížitelností odpovídající převedení stávajících inženýrských sítí. Provizorní lávka kompletní s uložením, úpravou terénu. Celkem doprava, demontáž a osazením provizoria včetně odstrojení a uvedené dotčených ploch do původního stavu. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	24 000,00	24 000,00
7	02940		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	25 080,00	25 080,00
8	029412		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu ev.č. 35322-1 včetně zadání do BMS nebo zadání evidence mostů objednatel dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 400,00	5 400,00
9	02943		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS KČ	KČ	1,000	226 680,00	226 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace bude požadovaná (počet výřezů, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]				
10	02950		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	14 400,00	14 400,00
11	02950	a	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce související s rozbořem sedimentu v korytě toku a jeho zařazení do případné sklady odpadů. Jeden vzorek s rozbořem vrstevci stavby. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	21 600,00	21 600,00
12	02953		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zadání do BMS nebo zadání evidence mostů objednatel dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	9 600,00	9 600,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 397 738,02

1			Zemní práce				
13	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládane polohy objektu SO 201 komplet včetně značen mimo dopravních značek s uvedením do původního stavu. celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - před, za a pod mostem SO - (71,0+55,0+85,0+48,0)=259,000 [A]	M2	259,000	33,60	8 702,40
14	11120		Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování s likvidací v režii dodavatele celkem odstranění křovin na předmostních předpoklad za mostem a před mostem 10,0+10,0+20,0=40,000 [A] m2	M2	40,000	44,76	1 790,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování							
15	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem chodníky $(0,1 \cdot (35,6)) = 3,560$ [A] celkem vozovka komunikace $- 0,1 \cdot 474,0 = 47,400$ [B] Celkem: A+B=50,960 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	50,960	1 188,00	60 540,48
16	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem chodníky $(0,3 \cdot (35,6)) = 10,680$ [A] celkem chodníky $- (0,3 \cdot 42,6 + 0,3 \cdot 12,5 + 0,3 \cdot 0,5 \cdot (12,0)) = 18,330$ [B] celkem vozovka komunikace $- 0,4 \cdot 474,0 = 189,600$ [C] Celkem: A+B+C=197,010 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	197,010	134,26	26 450,56
17	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem silniční obrubníky podél komunikace celkem podél chodníků $- 12,0 + 17,0 + 2,0 + 2,0 + 1,0 + 1,0 = 35,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	35,000	74,34	2 601,90
18	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	38,800	77,94	3 024,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti Včetně uložení. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem podél komunikace - 7,6+13,0+18,2=38,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	28,800	91,13	2 624,54
20	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Kompletní včetně přemístění, manipulace a uložení na skládku bez poplatku. Uložení frézovaného materiálu dle SOD na předepsanou skládku objednatele. celkem 0.10*474,0=47,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	47,400	1 188,00	56 311,20
21	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN celkem při opravě spodní stavby - 2*7*8*2=224,000 [A] celkem pro opevnění pod mostem - 2*7*8*2=224,000 [B] Celkem: A+B=448,000 [C] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	448,000	150,00	67 200,00
22	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M celkem přes výkopy 30,0+30,0=60,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zařízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	60,000	1 438,92	86 335,20
23	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	69,680	191,62	13 352,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje pouze sejmут s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuje v položce 17120 celkem odstranění zeminy ve svahu - $0,2 * 1,2 * (31,0 + 34,0 + 51,5 + 26,0) = 34,200$ [A] celkem odstranění zeminy ve rovině - $0,2 * (31,6 + 32,0 + 52,1 + 27,2 + 34,5) = 35,480$ [B] Celkem: A+B=69,680 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmут omnice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka 17411 - $516,60 \text{ m}^3 = 516,600$ [A] celkem položka 18223 - $0,2 * 33,2 = 6,640$ [B] celkem položka 18233 - $0,2 * 119,8 = 23,960$ [C] celkem položka 18230 - $10,0 \text{ m}^3 = 10,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=557,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				
24	12573			M3	557,200	27,97	15 584,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem sanace pod vozovkou - $0,3 * (156,0 + 143,0) = 89,700$ [A] celkem pro násyp komunikace před mostem $2,2 * 1,0 * (8,5 + 12,6) = 46,420$ [B] celkem pro násyp komunikace za mostem $2,2 * 1,0 * (13,8 + 8,5) = 49,060$ [C] Celkem: A+B+C=185,180 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	185,180	274,12	50 761,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELJORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce odstranění zemních hraček - $0,5 * (1,0 + 2,0) * 1,25 * (7,0 + 7,0) = 26,250$ [A] celkem vyčištění v prostoru pod mostem pro dlažbu - $0,4 * (98,7) = 39,480$ [B] celkem vyčištění břehů na vstoku a výstoku v návaznosti na opevnění dna toku $0,25 * 1,2 * (10,5 + 11,7 + 13,9 + 7,5) = 13,080$ [C] Celkem: A+B+C=78,810 [D]	M3	78,810	326,08	25 698,36
27	13173		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I	M3	1 190,550	145,18	172 844,05

Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.

Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120

celkem výkop pro opěru 01 - dle výkopového schéma - $103,5 * 3,35 = 346,725$ [A]celkem výkop pro opěru 01 - dle výkopového schéma - $1,5 * 18,0 = 27,000$ [B]celkem výkop pro opěru 02 - dle výkopového schéma - $79,5 * 3,55 = 282,225$ [C]celkem výkop pro opěru 02 - dle výkopového schéma - $1,5 * 12,0 = 18,000$ [D]celkem odstranění pilotážní plošiny opěry 01 a 02 - $252,0 * 2,05 = 516,600$ [E]

Celkem: A+B+C+D+E=1 190,550 [F]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem zajišťující prahy - $0,4*0,8*(27,2+22,5+3,5+3,5)+0,4*0,8*1,2*(4,0+4,2+4,4+3,8)=24,442$ [A] celkem podélné drenáže ve vozovce - $0,4*0,6*(13,0+16,2+12,4+17,5)=14,184$ [B] celkem svodné potrubí odvodnění - $0,8*1,5*(14,5+6,0+4,5)=30,000$ [C] celkem pro uliční vpusti - $1,5*1,5*(1+1+1)=10,125$ [D] celkem pro podezdívku oplocení - $0,4*0,8*(5,5+15,5)=6,720$ [E] celkem pro svahové schodiště - $0,4*1,3*1,2*3,4=2,122$ [F] celkem patky pro zábradlí $0,4*0,4*0,8*2=0,256$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=87,849 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti	M3	87,849	134,96	11 856,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
29	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 69,68 m3=69,680 [A] celkem položka - 12673 - 185,2 m3=185,200 [B] celkem položka - 12960 - 78,81 m3=78,810 [C] celkem položka - 13173 - 1190,6 m3=1 190,600 [D] celkem položka - 13273 - 87,8 m3=87,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 612,090 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 612,090	46,00	74 156,14
30	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem získání zeminy v režii dodavatele celkem před opěrrou 01 - 1,25*13,0+3,5*(16,2+11,5)=113,200 [A] celkem před opěrrou 02 - 1,25*15,25+3,5*(8,35+14,0)=97,288 [B] celkem nový násyp komunikace před mostem 2,2*1,0*(8,5+12,6)=46,420 [C] celkem nový násyp komunikace za mostem 2,2*1,0*(13,8+8,5)=49,060 [D] Celkem: A+B+C+D=305,968 [E]	M3	305,968	362,16	110 809,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech				
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
31	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	516,600	288,24	148 904,78
			celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu				
			zřízení pilotážní plošiny opěry 01 a 02 - 252,0*2,05=516,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech				
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu celkem podélné drenáže ve vozovce - $0,4*0,6*(13,0+16,2+12,4+17,5)=14,184$ [A] celkem svodné potrubí odvodnění - $0,8*1,5*(14,5+6,0)=24,600$ [B] celkem pro podezdívku oplocení - $0,4*0,1*(5,5+15,5)=0,840$ [C] celkem pro svahové schodiště - $0,15*1,3*1,2*3,4=0,796$ [D] celkem zásyp po vybourání základů opěry 01 - $2,85*1,6*12,0=54,720$ [E] celkem zásyp po vybourání základů opěry 02 - $2,85*1,6*13,5=61,560$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=156,700 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	156,700	425,89	66 736,96
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 208,760	17,14	20 718,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	18130		celkem zakladová spára 30,6+35,8=66,400 [A] celkem pilotážní plošina 252,0=252,000 [B] celkem pod rampovými napojeními 2,0*2,75+2,2*3,8=13,860 [C] celkem pro násyp komunikace před mostem 2,2*1,0*(8,5+12,6)=46,420 [D] celkem pro násyp komunikace za mostem 2,2*(13,8+8,5)=49,060 [E] celkem pod chodníky - 12,5+22,0+44,0=78,500 [F] celkem pod vozovku komunikace - 181,0+220,0=401,000 [G] opevnění pod mostem z kamenné rovnániny - 6,5+6,5+1,2*(7,8+8,2+8,8+9,3)=53,920 [H] opevnění z dlažby - 77,0+1,2*(50,0+72,5)=224,000 [I] krajnice vpravo před mostem - 23,6=23,600 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 208,760 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	153,000	10,74	1 643,22
35	18223		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování ve svahu před mostem - 12,4=12,400 [A] celkem ohumusování ve svahu za mostem - (14,8+6,0)=20,800 [B] celkem ohumusování v rovině před mostem - (13,2+1,0+2,0+30,6+20,0)=66,800 [C] celkem ohumusování v rovině za mostem - (8,5+19,5+25,0)=53,000 [D] Celkem: A+B+C+D=153,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	33,200	49,10	1 630,12
36	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ celkem ohumusování ve svahu před mostem - 12,4=12,400 [A] celkem ohumusování ve svahu za mostem - (14,8+6,0)=20,800 [B] Celkem: A+B=33,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	10,000	181,25	1 812,50
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Uložení a nakládání s ornici jako s rekultivací předpoklad na soukromém pozemku - 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M celkem ohumusování v rovině před mostem - (13,2+1,0+2,0+30,6+20,0)=66,800 [A] celkem ohumusování v rovině za mostem - (8,5+19,5+25,0)=53,000 [B] Celkem: A+B=119,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	119,800	49,10	5 882,18
38	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování ve svahu před mostem - 12,4=12,400 [A] celkem ohumusování ve svahu za mostem - (14,8+6,0)=20,800 [B] celkem ohumusování v rovině před mostem - (13,2+1,0+2,0+30,6+20,0)=66,800 [C] celkem ohumusování v rovině za mostem - (8,5+19,5+25,0)=53,000 [D] Celkem: A+B+C+D=153,000 [E] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	153,000	26,40	4 039,20
39	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování ve svahu před mostem - 12,4=12,400 [A] celkem ohumusování ve svahu za mostem - (14,8+6,0)=20,800 [B] celkem ohumusování v rovině před mostem - (13,2+1,0+2,0+30,6+20,0)=66,800 [C] celkem ohumusování v rovině za mostem - (8,5+19,5+25,0)=53,000 [D] Celkem: A+B+C+D=153,000 [E] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	153,000	7,20	1 101,60
40	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ Uložení a nakládání s ornici jako s rekultivací předpoklad na soukromém pozemku - 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	10,000	36,00	360,00
1			Zemní práce				1 043 471,98
2			Základy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

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

41	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	93,700	1 032,41	96 736,82
----	-------	---	---	--------	----------	-----------

celkem odvodnění komunikace - 13,0+16,2+12,4+17,5=59,100 [A]

odvodnění za opěrou 01 - 7,0+8,6=15,600 [B]

odvodnění za opěrou 02 - 10,5+8,5=19,000 [C]

Celkem: A+B+C=93,700 [D]

Technická specifikace:

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

42	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,222	102 000,00	22 644,00
----	-------	--	----	-------	------------	-----------

celkem odvodňovací proužek podél říms (0,04*0,15*10,2)+(0,04*0,15*9,9)+0,5*0,05*0,35*2+0,5*0,05+0,1*0,04*(8,0+9,8)=0,222 [A]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

43	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	29,045	6 240,00	181 240,80
----	--------	-------------------------------	----	--------	----------	------------

Beton pilot C30/37-XA1

celkem založení pilot 3,1415*0,5*0,82*0,5*0,82*(5+6)*(5,0)=29,045 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení				
			- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí				
			- nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
			- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrt				
44	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I 10505, B500B	T	5,365	30 000,00	160 950,00

předpoklad 0,185 kg/m3

celkem předpoklad 0,185*29,0=5,365 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování
- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	22694		- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci RDS proveden ve výkopovém schéma. Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betoniáže kořene, odstranění. Ocelové záporny HEB 140 z oceli S355 (33,7kg/bm) Celkem záporny délky 6,0m - (10+18+19)*6,0*33,7*0,001=9,503 [A] Ocelové převázky 2xU 200 z oceli S235 (25,3kg/bm) Převázky kotev - (6+4+9)*2*1,6*25,3*0,001*1,2=1,846 [B] Celkem: A+B=11,349 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	11,349	39 444,00	447 649,96
46	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci RDS proveden ve výkopovém schéma. Výdřeva tloušťky 0,08 m mezi záporami. celkem výdřeva - 0,08*3,5*(17+9)*1,5=10,920 [A] celkem výdřeva - 0,08*3,5*(18)*1,5=7,560 [B] Celkem: A+B=18,480 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	18,480	11 700,00	216 216,00
47	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ hradící stěny po dobu realizace opevnění pod mostem - komplet zřízení. a dodávka vhodného materiálu s výstavbou hrázek dle požadavku dodavatele zřízení zemních hrázek - 0,5*(1,0+2,0)*1,25*(7,0+7,0)=26,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	26,250	881,17	23 130,71
48	26183		VRT PRO KOTVY, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM Třída těžitelnosti dle IG průzkumu, který bude proveden v rámci realizace akce (příloha PD). Včetně odvozu na meздеponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení. celkem zemní kotvy - (6+4+9)*10,0=190,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	190,000	1 476,00	280 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	26185	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM Třída těžitelnosti dle IG průzkumu, který bude proveden v rámci realizace akce (příloha PD). Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení. celkem záporný délky 6,0m - (10+18+19)*6,0=282,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM celkem piloty (5+6)*(3,0+2,0)=55,000 [A] celkem vrtní pro pilotové založení s třídou vrátelnosti dle IG průzkumu a dle PD. Délku hlubokého vrtní nutno zahrnout do této položky. Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapážení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluboké vrtní	M	282,000	1 692,00	477 144,00
50	264341	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM celkem piloty (5+6)*(3,0+2,0)=55,000 [A] celkem vrtní pro pilotové založení s třídou vrátelnosti dle IG průzkumu a dle PD. Délku hlubokého vrtní nutno zahrnout do této položky. Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapážení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluboké vrtní	M	55,000	3 468,00	190 740,00
51	264441	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM celkem piloty (5+6)*2,0=22,000 [A] celkem vrtní pro pilotové založení s třídou vrátelnosti dle IG průzkumu a dle PD. Délku hlubokého vrtní nutno zahrnout do této položky. Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	22,000	7 896,00	173 712,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) celkem železobetonové základy podezdívkový -beton C30/37-XF2, XD1 patky zábradlí - 0,4*0,4*0,8*2=0,256 [A] celkem 0,4*1,0*(5,5+15,5)=8,400 [B] Celkem: A+B=8,656 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	8,656	4 175,65	36 144,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B celkem předpoklad 0,175 kg/m2 celkem 0,175*8,66=1,515 [A] Technická specifikace: případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,516	27 600,00	41 841,60
54	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele. celkem zemní kotvy z tyčové oceli BSt 500 Ø32mm délky do 12,0m s průměrem kořene 133mm zalitým a injektovaným kořenem. Délka kotev nad 10m je vyčíslena v položce 285379 Celkem zemní kotvy - (6+4+9) ks=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předeepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrt	KUS	19,000	14 280,00	271 320,00
55	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	398,200	48,47	19 300,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné drenáže - $(0,4+0,6+0,6+0,4) \cdot (13,0+16,2+12,4+17,5) = 118,200$ [A] v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem $2 \cdot (85,0+55,0) = 280,000$ [B] Celkem: A+B=398,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	280,000	115,20	32 256,00
56	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící fólie přechodová oblast celkem $2 \cdot (85,0+55,0) = 280,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy			2 671 467,07	

3 Svislé konstrukce

KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY

celkem dle souboru detailů dokumentace PDPS 6,8*1,1*(12+6+12+5)=261,800 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevniho prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

57	31717			KG	261,800	157,20	41 154,96
58	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,354	9 467,99	183 243,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsa na pravé straně mostu $(0,25*0,55)*(10,45+4,27)+0,23*(28,75)=8,637$ [A] celkem římsa na levé straně mostu $(0,25*0,55)*(12,5+3,3)+0,23*(37,15)=10,717$ [B]				
			Celkem: A+B=19,354 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
59	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 145 kg/m3 celkem $0,145*19,35$ m3=2,806 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	2,806	27 600,00	77 445,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) Palisády z betonových prefabrikátů (C30/37-XF4, XD3) celkem vpravo za mostem - $0,25 * 1,75 * (2,5 + 1,5 + 0,75) = 2,078$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,078	6 141,79	12 762,64
61	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	105,960	6 317,81	669 435,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

.1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Stavba: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken	
			beton opěr a křídla C30/37-XF2.XD1 celkem opěra 01 - 12,63*3,0=37,890 [A] celkem opěra 02 - 15,55*3,0=46,650 [B] celkem křídla opěry 01 - (0,6*(8,3+10,3))=11,160 [C] celkem křídla opěry 02 - (0,6*(6,8+10,3))=10,260 [D] Celkem: A+B+C+D=105,960 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 200 kg/m3 celkem výztuž opěr a křídla 0,200*105,96=21,192 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,					
62	333365			T	21,192	27 600,00	584 899,20	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH celkem definované sloupky k rámové oplocení včetně kotvení dle PD s PKO dle TKP 19 B celkem - (4+8+4)*0,03*1,2=0,576 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu,	T	0,576	78 240,00	45 066,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3		Svislé konstrukce				1 614 007,27	

4	64 420314	Vodorovné konstrukce	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,205	3 475,15	25 038,46
---	-----------	----------------------	--	----	-------	----------	-----------

betonový práh z betonu C25/30-XF1

celkem 2 prahy za operami - $(0,50 \times 0,5 \times (0,35 + 0,75)) \times (11,2 + 15,0) = 7,205$ [A]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
65	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton nosné konstrukce C30/37-XF2, XD1 celkem nosná konstrukce $0,4*36,8+0,5*(0,4+0,7)*(22,4+24,3)+0,5*(0+0,125)*(21,5)=41,749$ [A] celkem nosná konstrukce $1,0*0,7*12,35=8,645$ [B] celkem nosná konstrukce $1,0*0,7*16,20=11,340$ [C] Celkem: A+B+C=61,734 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	61,734	9 364,99	578 138,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

.1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

SO 201 Most ev.č. 29817-4

SO 201 Most ev.č. 29817-4

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 220 kg/m3 celkem výztuž nosné konstrukce 0,220*61,73=13,581 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	13,581	27 600,00	374 835,60
67	431125		SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	1,260	19 080,00	24 040,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

.1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Stavba: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	451311		schodišťové stupně C30/37-XP4, XD3 celkem $0,3*0,3*1,0*(14)=1,260$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	35,673	3 156,40	112 598,26

PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5

beton podkladní konstrukcí C 8/10
pod chodníky mostu - $0,225*(1,25+1,15+1,0+1,0)=0,990$ [A]
celkem pod stupně schodiště $1,25*0,25*1,25*(3,7)=1,445$ [B]
celkem pod opěry nosné konstrukce $0,2*(20,9+26,1)=9,400$ [C]
celkem pod opěvnění dlažbou - $0,1*(50,0+72,5)=12,250$ [D]
celkem pod rubovou drenáž $0,3*1,5*(10,95+14,8)=11,587$ [E]

Celkem: A+B+C+D+E=35,672 [F]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem sanace pláně násypu komunikace celkem sanace - 0,3*(156,0+143,0)=89,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímstaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	89,700	860,76	77 210,17
70	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodové klíny z mezerovitého betonu MCB-8 dle TKP 18 klín za opěrou 01 - 0,3*84,7=25,410 [A] klín za opěrou 02 - 0,3*51,8=15,540 [B] Celkem: A+B=40,950 [C]	M3	40,950	2 594,16	106 230,85
71	45747		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se ztuhnutím, včetně mímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) (PLASTMALTA) celkem okraj n.k. pod okrajem izolace 0,05*0,125*(16,1+15,1)=0,195 [A]	M3	0,195	120 000,00	23 400,00
72	45852		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMM Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	418,180	608,48	254 454,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp základu za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp opěry 01 a křídel - 87,1*3,3-22,0=265,430 [A] celkem zásyp opěry 02 a křídel - 51,5*3,4-22,35=152,750 [B] Celkem: A+B=418,180 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
73	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp a zásyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 a křídel - 0,65*1,8*(18,8)=21,996 [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 a křídel - 0,65*1,8*(19,1)=22,347 [B] Celkem: A+B=44,343 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	44,343	833,12	36 943,04
74	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 a C16/20nXF1 zajišťující prahy podél opevnění z dlažby - 0,4*0,8*(27,2+22,5+3,5+3,5)+0,4*0,8*1,2*(4,0+4,2+4,4+3,8)=24,442 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	24,442	3 736,39	91 324,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem opevnění pod mostem z kamenné rovnániny - $0,35 * (6,5 + 6,5 + 1,2 * (7,8 + 8,2 + 8,8 + 9,3)) = 18,872$ [A]	M3	18,872	1 348,46	25 448,14
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
76	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem opevnění pod mostem z kamenné dlažby do bet. lože s vyspárováním (lože C16/20nXF1 a C25/30nXF3 se spárami M25 XF4) opevnění z dlažby - $0,3 * (77,0 + 1,2 * (50,0 + 72,5)) = 67,200$ [A]	M3	67,200	3 415,10	229 494,72
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
4	Vodorovné konstrukce						1 959 157,34

Komunikace

5	77	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem konstrukce vozovky před a za mostem $0,2 * 246,0 + 0,2 * 197,0 = 88,600$ [A] celkem konstrukce vozovky před a za mostem $0,2 * 246,0 + 0,2 * 197,0 = 88,600$ [B] celkem konstrukce pod rampová napojení vpravo - $0,25 * (5,4 + 6,6) = 3,000$ [C] celkem konstrukce pod chodníky - $0,25 * (8,5 + 23,0 + 35,5) = 16,750$ [D]	M3	196,950	962,40	189 544,68
---	----	-------	--	----	---------	--------	------------

Celkem: A+B+C+D=196,950 [E]

Technická specifikace:

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI náryp krajnic 0,4*(10,6)=4,240 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	4,240	1 000,57	4 242,42
79	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM náryp krajnic 10,6=10,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	10,600	164,95	1 748,47
80	57211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 celkem spojovací postřik na podkladní vrstvě (1,03*(474,5-74,6))=411,897 [A] celkem spojovací postřik na ložné vrstvě (1,02*(474,5-74,6))=407,898 [B] Celkem: A+B=819,795 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	819,795	19,92	16 330,32
81	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO 11+ celkem obrusná vrstva (1,01*474,5)=479,245 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	479,245	256,82	123 079,70
82	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	407,898	334,49	136 437,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S celkem ACL 16+ celkem ložná vrstva $(1,02 \cdot (474,5 - 74,6)) = 407,898$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.	M3	37,071	4 589,29	170 129,57
84	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) I1 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky celkem $(0,04 \cdot 74,6) = 2,984$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.	M3	2,984	21 039,60	62 782,17
85	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	75,400	448,09	33 785,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně lože z drti tl 30-60mm, dlažba z betonu C30/37-XF4.XD3 celkem chodníky - 9,5+4,6+3,0+3,7+33,0+19,6=75,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
86	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z betonu C20/25nXF3, dlažba z betonu C30/37-XF4.XD3 s barvou a reliéfem dle vyhlášky 398/2009 Sb celkem dle situace - 0,4*(2,0+4,5+4,5+2,5+1,75+2,5)=7,100 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,100	760,09	5 396,64
87	582626		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z MC včetně lože betonu C20/25nXF3, dlažba z betonu C30/37-XF4.XD3 celkem chodníky - 15,85=15,850 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	15,850	1 249,93	19 811,39



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

.1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Stavba: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				763 289,15

Přidružená stavební výroba

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
ASFALTOVÝMI PÁSYcelkem opěra 01 a její křídla - $(8,5+8,5+(2,25+0,25)*11,0)=44,500$ [A]celkem opěra 02 a její křídla - $(8,5+8,5+(2,25+0,25)*14,75)=53,875$ [B]

Celkem: A+B=98,375 [C]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S
PEČETÍCI VRSTVOUcelkem nosná konstrukce a na křídlech $118,6=118,600$ [B]na svislé části $0,3*(3,75+10,95+4,2+1,6+14,8+2,75)=11,415$ [A]

Celkem: B+A=130,015 [C]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu

89	711442			M2	130,015	796,80	103 595,95
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce (25,2+21,0)=46,200 [A] svislé přetažení na křídlech 0,25*(3,75+4,2+1,6+2,75+1,1+1,8+2,6+1,9)=4,925 [B] Celkem: A+B=51,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	51,125	264,00	13 497,00
91	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem opěra 01 a její křídla - (8,5+8,5+(2,25+0,25)*11,0)=44,500 [A] celkem opěra 02 a její křídla - (8,5+8,5+(2,25+0,25)*14,75)=53,875 [B] opěra 01 a křídla - (1,25*12,5+6,5+6,5+0,6*(1,2+4,1+1,2+4,1)+1,45*10,9)=50,790 [C] opěra 02 a křídla - (1,25*14,9+6,5+6,5+0,6*(1,2+4,1+1,2+4,1)+1,45*14,7)=59,300 [D] Celkem: A+B+C+D=208,465 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	208,465	118,57	24 717,70
92	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA celkem definované rámové oplocení s výplní z pletiva dle PD s PKO dle TKP 19.B celkem - 1,5*(5,6+15,5+6,0)=40,650 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál,	M2	40,650	542,40	22 048,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
93	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem římsy $(0,40 * (3,45 + 12,65 + 4,4 + 10,6)) + (0,15 + 0,15) * (5,6 + 2,0 + 7,8) = 17,060$ [A]	M2	17,060	384,00	6 551,04
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
94	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy $(0,25 + 0,55) * (3,2 + 12,5 + 4,25 + 10,5) + (32,7 + 41,5) = 98,560$ [A]	M2	98,560	458,40	45 179,90
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
95	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy $(0,15 + 0,15) * (17,2 + 18,6) = 10,740$ [A]	M2	10,740	582,00	6 250,68
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						265 283,23

8	96	87434	Potrubí	M	29,600	949,32	28 099,87
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM svodné potrubí odvodnění komunikace 16,0+4,2+3,1+6,3=29,600 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozečet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM prodloužení stávajícího odvodnění - 3,5+3,0+4,5=11,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	11,000	2 456,06	27 016,66
98	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkem v římсах 18,0*4+26,6*7+27,0*4=366,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	366,200	139,54	51 099,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM celkem v nosné konstrukci - 4*10,3+4*3,2=54,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách	M	54,000	211,54	11 423,16
100	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU celkem 1+1+1+1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ celkem uliční sputi prefabrikování s rámem a mříží komplet - 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže	KUS	4,000	6 204,00	24 816,00
101	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ celkem uliční sputi prefabrikování s rámem a mříží komplet - 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže	KUS	4,000	6 496,32	25 985,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				168 440,52
9	Ostatní konstrukce a práce						
102	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B - zábradlí podél chodníku dle PD a TP 186 celkem na předpoli - 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	2,500	3 360,00	8 400,00
103	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu celkem komplet odstranění stávajícího zábradlí na mostě v - 14,0+10,8+3,4=28,200 [A] Celkem: A=28,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	28,200	187,20	5 279,04
104	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ atypické zábradlí na mostě a na křídlech zábradlí mostní včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle RDS a VTD dokumentace) celkem na mostě - 4,4+10,55+13,1+3,35=31,400 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	31,400	6 300,00	197 820,00
105	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO celkem 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	9 332,40	18 664,80

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	915111		poškozených částí VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA celkem š. 0,125 - 0,125*40,0+0,125*40,0*2-0,125*(1/3)*12,0-0,125*(1/3)*12,0=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,000	102,00	1 428,00
110	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA celkem betonové vodící proužky z betonu C30/37-XF4, XD3 do podkladního betonu C 25/30nXF3 celkem - 25,0+2,5+5,0+16,0+22,0+5,0+4,8=80,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	80,300	1 285,03	103 187,91
111	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ celkem odstranění stávajících vodících proužků s odvozem na skládku celkem - 17,0+18,4+3,8+11,0+14,0=64,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	64,200	505,20	32 433,84
112	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky - 2,0+2,0+1,0+1,0+2,0+2,1+2,7+1,2*(3,3+3,3)+7,9+1,85+2,5+1,6+1,5+1,5+2,5,5=64,820 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,820	438,77	28 441,07
113	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky podél chodníku - 29,7+5,1+2,5+4,7+5,0+22,0+16,0+12,0+7,6=104,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	104,600	497,21	52 008,17
114	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem profizitní vozovky 6,9+6,6+7,5+8,3+2,0+0,5+0,4+0,2*(8,4+10,5)+(4,8+4,75+3,1+3,8+0,25*4)+10,1+9,5=115,650 [A]	M	115,650	60,00	6 939,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
115	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MM2 celkem zálivky vozovky 6,9+6,6+7,5+8,3+2,0+0,5+5,0+4,0+10,1+9,5=60,400 [A]	M	60,400	131,75	7 957,70
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
116	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ celkem dél. závěry $(0,1*0,09)*(8,4+10,5)+(0,15*0,19*(4,8+4,75+3,1+3,8))=0,639$ [A]	M3	0,639	210 720,00	134 650,08
Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou							
117	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 celkem dle souboru detailů dodávka, osazení celkem 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styk s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výroby a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	1,000	19 320,00	19 320,00
celkem dle souboru detailů dodávka, osazení							
118	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	3,000	2 805,60	8 416,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

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

kompletní řešení odvodňovací celoplošné izolace dle souboru detailů
odvodňovací celoplošné izolace komplet typický a atypický – celkem 3=3,000 [A]

Technická specifikace:
položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

119	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	6,000	1 320,00	7 920,00
kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - celkem 2+2+2=6,000 [A] ks							

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

120	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	176,672	694,08	122 624,50
včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti							
celkem 15,0 m3 - kubatura čerpána se souhlasem TD=15,000 [D]							
opěra 01 - základy opěry a křidel - $0,3*3,0*10,5+0,3*3,0*3,2+0,3*3,1+0,5*2,0*(11,3+1,4+2,5)=30,506$ [A]							
opěra 02 - základy opěry a křidel - $0,3*3,0*10,5+0,3*3,0*3,2+0,3*3,1+0,5*2,0*(11,3+2,6+2,6)=31,806$ [B]							
celkem opevnění pod mostem - $0,4*(96,0+1,2*(23,5+30,0+46,0+27,5))=99,360$ [C]							

Celkem: D+A+B+C=176,672 [E]

Technická specifikace:
položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem 5,0 m3 - kubatura čerpána se souhlasem TDI=5,000 [G] celkem podezdívky plotu - 0,4*1,2*(15,6+5,5+5,0)=12,528 [A] opěra 01 - základy opěry a křídél - 1,0*3,0*10,5+1,0*3,0*3,2+1,0*3,2*3,1+1,0*2,0*(11,3+1,4+2,5)=81,420 [B] opěra 02 - základy opěry a křídél - 1,0*3,0*10,5+1,0*3,0*3,2+1,0*3,2*3,1+1,0*2,0*(11,3+2,6+2,6)=84,020 [C] celkem lože pro obrubníky - 0,25*0,2*(35,0+38,8+28,8)=5,130 [D] celkem lože pro vodící proužky - 0,25*0,2*(64,2)=3,210 [E] celkem opevnění pod mostem - 0,1*(96,0+1,2*(23,5+30,0+46,0+27,5))=24,840 [F] Celkem: G+A+B+C+D+E+F=216,148 [H] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	216,148	1 213,49	262 293,44
122	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem 5,0 m3 - kubatura čerpána se souhlasem TDI=5,000 [A] celkem uložné prahy a závěsné zídky opěry 01 - (1,6*10,5*0,4)=6,720 [B] celkem uložné prahy a závěsné zídky opěry 02 - (1,6*10,5*0,4)=6,720 [C] celkem římsy na mostě 0,3*0,9*(3,2+10,4+13,9)=7,425 [D] celkem nosná konstrukce (0,5*0,5*7,4)*6+0,3*7,4*8,5+0,85*1,0*(10,5+10,5)=47,820 [E] Celkem: A+B+C+D+E=73,685 [F] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	73,685	3 430,94	252 808,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
123	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD a ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění oplocení komplet - (5,6+15,5+6,0)=27,100 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	27,100	152,40	4 130,04
124	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad 0,15*2*4=1,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,200	3 768,00	4 521,60
125	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem nutno zahrnout poplatek za skládku celkem vybourání stávajících dilatačních závěrů - 11,0+12,6=23,600 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	23,600	2 520,00	59 472,00
126	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNAVACÍHO BETONU NA MOSTECH včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem podkladní vrstva izolace a ochrana izolace 2*0,06*9,45*8,5=9,639 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	9,639	1 975,38	19 040,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29817-4
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29817-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	97817		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění izolace na nosné konstrukci $9,45 \times 8,5 + 0,6 \times (1,7 + 9,1 + 2,3 + 2,3 + 10,7 + 2,4) = 97,425$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	97,425	193,20	18 822,51
9			Ostatní konstrukce a práce				1 393 960,80

Celkem:

11 276 815,38



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 401 Přeložka vedení VO

Rozpočet: SO 401 Přeložka vedení VO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

238 975,49 Kč

Cena celková:

238 975,49 Kč

DPH:

50 184,85 Kč

Cena s daní:

289 160,34 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

238 975,49 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 401 Přeložka vedení VO
Rozpočet: SO 401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	7401	Přidružená stavební výroba PŘELOŽKA VEDENÍ VO PRÁCE ZA CELÝ STAVEBNÍ OBJEKT I=1,000 [A]	KČ	1,000	238 975,49	238 975,49
výkaz výměr připojen k soupisu prací a jako součást daného stavebního objektu							
7			Přidružená stavební výroba			238 975,49	238 975,49

Celkem:

238 975,49



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 431 Přeložka vedení CETIN

Rozpočet: SO 431 Přeložka vedení CETIN

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

0,00 Kč

Cena celková:

0,00 Kč

DPH:

0,00 Kč

Cena s dani:

0,00 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

0,00 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

.1279-16-3

SO 431

SO 431

Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Přeložka vedení CETIN

Přeložka vedení CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	7431	Přidružená stavební výroba PŘELOŽKA VEDENÍ CETIN	KČ	1,000	0,00	0,00
			PRÁCE ZA CELÝ STAVEBNÍ OBJEKT [=1,000 [A]				
			výkaz výměr připojen k soupisu prací a jako součást daného stavebního objektu				
7			Přidružená stavební výroba				0,00

Celkem: 0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu

Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

216 073,70 Kč

Cena celková:

216 073,70 Kč

DPH:

45 375,48 Kč

Cena s daní:

261 449,18 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 216 073,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .1279-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č.29817-4 Horní Ředice
Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	7501	Přidružená stavební výroba PŘELOŽKA PLYNOVODU PRÁCE ZA CELÝ STAVEBNÍ OBJEKT 1=1,000 [A] výkaz výměr připojen k soupisu prací a jako součást daného stavebního objektu	KČ	1,000	216 073,70	216 073,70
7			Přidružená stavební výroba			216 073,70	216 073,70

Celkem:

216 073,70

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		52 028,93	
Montáž - práce		66 188,80	
Mezisoučet 1	0,00	118 217,73	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		7 093,06	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		86 763,20	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		867,63	
Mezisoučet 2	0,00	212 941,62	
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		3 194,12	
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		3 194,12	
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		5 910,89	
Základní náklady celkem		225 240,76	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		6 920,60	
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		6 814,13	
Vedlejší náklady celkem		13 734,73	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		238 975,49	
Základ a hodnota DPH 21%	238 975,49	50 184,85	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		289 160,35	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	52 028,93	66 188,80	
Demontáže - provizorní stav	0,00	7 056,00	
Elektroinstalace - provizorní stav	30 018,00	32 160,00	
Demontáže - konečný stav	0,00	5 194,00	
Elektromontáže - konečný stav	19 533,36	21 778,80	
Zemní práce	4 632,00	82 131,20	
Zemní práce - provizorní stav	2 436,00	69 951,80	
Zemní práce - konečný stav	2 196,00	12 179,40	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
POZNÁMKA :							0,00	0,00
Výkazy výměr jsou odedčeny a odměněny z výkresu č. C.3.2. - SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY							0,00	0,00
Elektromontáže								
Demontáže - provizorní stav								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
do 4x25 , volně	m	120,00		0,00	18	2 160,00	18,00	2 160,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	24,00		0,00	24	576,00	24,00	576,00
HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY								
Demontaz stávajícího zařízení	hod	12,00		0,00	360	4 320,00	360,00	4 320,00
Demontáže - provizorní stav - celkem				0,00		7 056,00		7 056,00
Elektroinstalace - provizorní stav								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA FLEXIBILNÍ 90	m	45,00	39,6	1 782,00	19,2	864,00	58,80	2 646,00
TRUBKA FLEEXIBILNÍ 110	m	5,00	43,2	216,00	19,2	96,00	62,40	312,00
TRUBKA PEVNÁ 110 - 6m	m	70,00	46,8	3 276,00	19,2	1 344,00	66,00	4 620,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x10 , volně	m	190,00	103,2	19 608,00	24	4 560,00	127,20	24 168,00
zatežení kabelu do chráničky	m	60,00		0,00	12	720,00	12,00	720,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	24,00		0,00	30	720,00	30,00	720,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	180,00	27,6	4 968,00	31,2	5 616,00	58,80	10 584,00
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SS spojovací	ks	10,00	16,8	168,00	36	360,00	52,80	528,00
HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY								
Uprava stávajícího zařízení	hod	10,00		0,00	360	3 600,00	360,00	3 600,00
Nápojení na stávající zařízení	hod	6,00		0,00	360	2 160,00	360,00	2 160,00
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00		0,00	300	2 400,00	300,00	2 400,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	4,00		0,00	300	1 200,00	300,00	1 200,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatními profesemi	hod	8,00		0,00	300	2 400,00	300,00	2 400,00
PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	12,00		0,00	360	4 320,00	360,00	4 320,00
Spoluprce s reviz technikem	hod	6,00		0,00	300	1 800,00	300,00	1 800,00
POZNÁMKA :								
kabelová lávka přes Ředický potok je zahrnuta ve stavební části							0,00	0,00
Elektroinstalace - provizorní stav - celkem				30 018,00		32 160,00		62 178,00
Demontáže - konečný stav								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
KF 09090 TRUBKA FLEXIBILNÍ DVOUPL. 90	m	45,00		0,00	18	810,00	18,00	810,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x10 , volně	m	60,00		0,00	21,6	1 296,00	21,60	1 296,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	8,00		0,00	26	208,00	26,00	208,00
HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY								
Demontaz stávajícího zařízení	hod	8,00		0,00	360	2 880,00	360,00	2 880,00
Demontáže konečný stav - celkem				0,00		5 194,00		5 194,00
Elektromontáže - konečný stav								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA FLEXIBILNÍ 40	m	4,00	18	72,00	14,4	57,60	32,40	129,60
TRUBKA FLEEXIBILNÍ 110	m	5,00	43,2	216,00	19,2	96,00	62,40	312,00
TRUBKA PEVNÁ 110 - 6m	m	15,00	45,6	684,00	19,2	288,00	64,80	972,00
							0,00	0,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	6,00	13,2	79,20	13,2	79,20	26,40	158,40
CYKY-J 4x10 , volně	m	55,00	103,2	5 676,00	24	1 320,00	127,20	6 996,00
zatežení kabelu do chráničky	m	45,00		0,00	12	540,00	12,00	540,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	11,00		0,00	30	330,00	30,00	330,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	5,00	27,6	138,00	31,2	156,00	58,80	294,00
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	1,00	31,2	31,20	36	36,00	67,20	67,20
SS spojovací	ks	2,00	16,8	33,60	36	72,00	52,80	105,60
STOŽÁROVÉ POUZDRO								
SP250/1000 stožárové pouzdro	ks	1,00	675,36	675,36	120	120,00	795,36	795,36
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ - žárové zinkované								
133/89/60 - 6x0.5m	ks	1,00	3576	3 576,00	900	900,00	4 476,00	4 476,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 721-27(14)Z/cu st.výz.1xE27(14)4xM8/35mm2	ks	8,00	564	4 512,00	384	3 072,00	948,00	7 584,00
SVÍTLIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
A - uliční výbojkové SON 70W, IP54	ks	1,00	3840	3 840,00	312	312,00	4 152,00	4 152,00
HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY								
Uprava stávajícího zařízení	hod	8,00		0,00	360	2 880,00	360,00	2 880,00
Nápojení na stávající zařízení	hod	4,00		0,00	360	1 440,00	360,00	1 440,00
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00		0,00	300	2 400,00	300,00	2 400,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	4,00		0,00	300	1 200,00	300,00	1 200,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatními profesemi	hod	8,00		0,00	300	2 400,00	300,00	2 400,00
PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	8,00		0,00	360	2 880,00	360,00	2 880,00
Spoluprce s reviz technikem	hod	4,00		0,00	300	1 200,00	300,00	1 200,00
Elektromontáže - konečný stav - celkem				19 533,36		21 778,80		41 312,16
Podružný materiál							0,00	0,00
Elektromontáže - celkem				2 477,57		0,00		2 477,57
POZNÁMKA :				52 028,93		66 188,80		118 217,73
veškeré součásti souboru VO musí odpovídat požadavkům a standardům majitele a správce VO							0,00	0,00
Zhotovitel musí doložit vhodnost skutečně dodaných svítidel (výpočetm - dodržení požadovaných parametrů osvětlení)							0,00	0,00
Zemní práce								
Zemní práce - provizorní stav								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,10		0,00	1500	150,00	1 500,00	150,00
ŘEZÁNÍ SPÁRY								
V asfaltu nebo betonu	m	20,00		0,00	96	1 920,00	96,00	1 920,00

BOURÁNÍ ŽIVICHÝCH POVRCHŮ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení REKONSTRUKCE MOSTU EV.C. 29817-4 HORNÍ ŘEDICE
Akce	
Projekt	C.3. - SO401 PŘELOŽKA VEDENÍ VO
Investor	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
Z. č.	16/16
A. č.	01
Smlouva	
Vypracoval	ing. Petr Koza
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	2016
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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VK16/071

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č. 29817-4 Horní Ředice

JKSO:

Místo: Horní Ředice

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

MDS Projekt, s.r.o.

IČ: 27487938

DIČ: CZ27487938

Zhotovitel:

Eurovia a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ 45274924

Projektant:

VK CAD s.r.o.

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

215 973,70

Ostatní náklady ze souhrnného listu

100,00

Cena bez DPH

216 073,70

DPH základní 21,00%
snížená 15,00%

ze
ze

216 073,70
0,00

45 375,48
0,00

Cena s DPH

v

CZK

261 449,18

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VK16/071

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č. 29817-4 Horní Ředice

Místo: Horní Ředice

Datum: ##

Objednatel: MDS Projekt, s.r.o.

Projektant: VK CAD s.r.o.

Zhotovitel: Eurovia a.s.

Zpracovatel: VK CAD s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		215 973,70	261 328,18
SO 501	Přeložka plynovodu	215 973,70	261 328,18
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		100,00	121,00
Ostatní náklady		100,00	121,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		216 073,70	261 449,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č. 29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 501 - Přeložka plynovodu

JKSO:

Místo: Horní Ředice

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

MDS Projekt, s.r.o.

IČ: 27487938

DIČ: CZ27487938

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

VK CAD s.r.o.

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

212 973,70

Ostatní náklady

3 000,00

Cena bez DPH

215 973,70

DPH základní

21,00%

ze

215 973,70

45 354,48

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

261 328,18

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č. 29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 501 - Přeložka plynovodu

Místo: Horní Ředice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: MDS Projekt, s.r.o.

Projektant: VK CAD s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel: VK CAD s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	212 973,70
HSV - HSV	96 446,02
1 - Zemní práce	93 546,02
5 - Komunikace	2 900,00
M - Práce a dodávky M	88 210,08
21-M - Elektromontáže	1 708,80
23-M - Montáže potrubí	86 501,28
OST - Ostatní	28 317,60
001 - Ostatní	28 317,60
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Projektové práce	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	215 973,70

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č. 29817-4 Horní Ředice

Objekt: SO 501 - Přeložka plynovodu

Místo: Horní Ředice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: MDS Projekt, s.r.o.

Projektant: VK CAD s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel: VK CAD s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **212 973,70**

HSV - HSV 96 446,02

1 - Zemní práce 93 546,02

1	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	12,160	588,00	7 150,08
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"Podle metodiky Innogy 0,8*0,8*délka nového
STL plynovodu"0,8*0,8*19

12,160

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,465	369,60	2 759,06
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"3.úroveň rozrušení"

"Stanovení objemu výkopu jámy - hloubka *
šířka * délka"

"Místní komunikace - propoj na stáv.STL
plynovod PE d 50*0,72*1,6*6

6,912

"Místní komunikace - propoj na stáv.STL
plynovod PE d 90*0,72*1,6*6

6,912

"Místní komunikace - propoj na stáv.STL
plynovod PE d 90*0,72*1,6*6

6,912

Mezisoučet

20,736

"objem jam x 60% ze strojního x 60% z třídy
horniny"

20,736*0,6*0,6

7,465

3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,493	31,32	46,76
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

"objem viz.přehled hloubení jam * 60% ze
strojního * 60% z třídy horniny * 20% příplatek"

20,736*0,6*0,6*0,2

1,493

4	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	4,977	1 101,60	5 482,66
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

"objem viz.přehled hloubení jam * 40% ze
ručního * 60% z třídy horniny"

20,736*0,4*0,6

4,977

5	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,995	196,80	195,82
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"objem viz.přehled hloubení jam * 40% ze
ručního * 60% z třídy horniny * 20% příplatek"

20,736*0,4*0,6*0,2

0,995

6	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,977	508,80	2 532,30
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"objem viz.přehled hloubení jam * 60% ze
strojního * 40% z třídy horniny"

20,736*0,6*0,4

4,977

7	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,995	65,64	65,31
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"objem viz.přehled hloubení jam * 60% ze strojního * 40% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			20,736*0,6*0,4*0,2		0,995		
8	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	3,318	1 716,00	5 693,69
			"objem viz.přehled hloubení jam * délka * 40% z ručního * 40% z třídy horniny"				
			20,736*0,4*0,4		3,318		
9	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,664	289,20	192,03
			"objem viz.přehled hloubení jam * 40% ze ručního * 40% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			20,736*0,4*0,4*0,2		0,664		
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	2,737	356,40	975,47
			"3.úroveň rozrušení"				
			"Stanovení objemu výkopu rýhy - hloubka * šířka * délka"				
			"Místní komunikace"0,72*0,8*13,2		7,603		
			Mezisoučet		7,603		
			"objem rýh * 60% ze strojního * 60% z třídy horniny"				
			7,603*0,6*0,6		2,737		
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	0,547	36,12	19,76
			"objem viz.přehled hloubení rýh * 60% ze strojního * 60% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			7,603*0,6*0,6*0,2		0,547		
12	K	132202201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,825	852,00	1 554,90
			"objem viz.přehled hloubení rýh * 40% z ručního * 60% z třídy horniny"				
			7,603*0,4*0,6		1,825		
13	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,365	177,60	64,82
			"objem viz.přehled hloubení rýhu * 40% z ručního * 60% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			7,603*0,4*0,6*0,2		0,365		
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,825	1 112,40	2 030,13
			"objem viz.přehled hloubení rýh * 60% ze strojního * 40% z třídy horniny"				
			7,603*0,6*0,4		1,825		
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,365	81,00	29,57
			"objem viz.přehled hloubení rýh * 60% ze strojního * 40% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			7,603*0,6*0,4*0,2		0,365		
16	K	132302201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	1,216	1 418,40	1 724,77
			"objem viz.přehled hloubení rýh * 40% z ručního * 40% z třídy horniny"				
			7,603*0,4*0,4		1,216		
17	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,243	220,80	53,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"objem viz.přehled hloubení rýh * 40% z ručního * 40% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			7,603*0,4*0,4*0,2	0,243			
18	K	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	44,928	145,20	6 523,55
			"rýha - hloubka * délka * 2 (každá strana rýhy)"				
			"Místní komunikace"0,72*13,2*2	19,008			
			"jáma - hloubka * délka * 2 (strana jámy)"				
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 50"0,72*6*2	8,640			
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*6*2	8,640			
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*6*2	8,640			
			Součet	44,928			
19	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	44,928	35,52	1 595,84
			"rýha - hloubka * délka * 2 (každá strana rýhy)"				
			"Místní komunikace"0,72*13,2*2	19,008			
			"jáma - hloubka * délka * 2 (strana jámy)"				
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 50"0,72*6*2	8,640			
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*6*2	8,640			
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*6*2	8,640			
			Součet	44,928			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,478	115,08	860,57
			"Rýha"				
			"Místní komunikace"(0,72+0,17+0,2+0,1-1)*0,8*13,2	2,006			
			"Jáma"				
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 50"(0,72+0,17+0,2+0,1-1)*1,6*6	1,824			
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"(0,72+0,17+0,2+0,1-1)*1,6*6	1,824			
			"Místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"(0,72+0,17+0,2+0,1-1)*1,6*6	1,824			
			Součet	7,478			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	28,339	346,80	9 827,97
			"Vytěžený materiál je nahrazen ŠP"				
			"Rýha - místní komunikace"0,72*0,8*13,2	7,603			
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 50"0,72*1,6*6	6,912			
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*1,6*6	6,912			
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*1,6*6	6,912			
			Součet	28,339			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,010	288,00	14 690,88
			"viz.položka výše: Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000m * hmotnost 1,8 t/m3"28,339*1,8	51,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	9,437	147,60	1 392,90
			"vytěžený materiál - hloubka * šířka * délka"				
			"Rýha - místní komunikace"0,72*0,8*13,2		7,603		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 50"0,72*1,6*6		6,912		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*1,6*6		6,912		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*1,6*6		6,912		
			Mezisoučet		28,339		
			"odečet - viz. položka: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny"-18,902		-18,902		
			Součet		9,437		
24	M	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	16,988	463,92	7 881,07
			"výkop (rýha, jáma) - hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8 t/m3"				
			"Rýha - místní komunikace"0,72*0,8*13,2*1,8		13,686		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 50"0,72*1,6*6*1,8		12,442		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*1,6*6*1,8		12,442		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"0,72*1,6*6*1,8		12,442		
			Mezisoučet		51,012		
			"odečtení obsypu potrubí"				
			"Rýha - místní komunikace"-(0,1+0,09+0,3)*0,8*13,2*1,8		-9,314		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 50"-(0,1+0,05+0,3)*1,6*6*1,8		-7,776		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"-(0,1+0,09+0,3)*1,6*6*1,8		-8,467		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"-(0,1+0,09+0,3)*1,6*6*1,8		-8,467		
			Součet		16,988		
			"Pro kontrolu: položka štěrkopísek frakce 0-32 = položka vodorovné přemístění - položka obsyp potrubí"				
			"položka štěrkopísek frakce 0-32"16,988/1,8		9,438		
			"položka vodorovné přemístění-položka obsyp potrubí"28,339-18,902		9,437		
25	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,902	380,40	7 190,32
			"(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * šířka * délka"				
			"Rýha - místní komunikace"(0,1+0,09+0,3)*0,8*13,2		5,174		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 50"(0,1+0,05+0,3)*1,6*6		4,320		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"(0,1+0,09+0,3)*1,6*6		4,704		
			"Jáma - místní komunikace - propoj na stáv.STL plynovod PE d 90"(0,1+0,09+0,3)*1,6*6		4,704		
			Součet		18,902		
26	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	34,024	382,44	13 012,14
			"viz.položka výše: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny * hmotnost 1,8 t/m3"18,902*1,8		34,024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5 - Komunikace							2 900,00
27	K	R-hutnicizkousky	Hutníci zkoušky	ks	1,000	2 900,00	2 900,00
"místní komunikace"1					1,000		
M - Práce a dodávky M							88 210,08
21-M - Elektromontáže							1 708,80
28	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2	m	22,000	6,00	132,00
29	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2	m	22,000	14,40	316,80
"Nový STL plynovod PE d 63 SDR11"1					1,000		
"Nový STL plynovod PE d 90 SDR17"18					18,000		
Mezisoučet					19,000		
"+1,0m přesah u propoje"							
"propoj na PE d 50"1					1,000		
"2x propoj na PE d 90"2					2,000		
Součet					22,000		
30	K	Signal-propoj-Cu	Propojení signalizačního vodiče na vodič	ks	3,000	420,00	1 260,00
"propoj na stáv.vodič na potrubí PE D 50 - 1ks"1					1,000		
"2x propoj na stáv.vodič na potrubí PE D 90 - 2ks"2					2,000		
Součet					3,000		
23-M - Montáže potrubí							86 501,28
31	K	Rdem	Demontáž polyethylenového potrubí	m	10,000	76,80	768,00
"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE 100 d 50 SDR11"8,0					8,000		
"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE 100 d 90 SDR17"2,0					2,000		
Součet					10,000		
32	K	Ršrot	Odvoz demontovaného potrubí na skládku	m	10,000	90,00	900,00
"viz.položka výše: Demontáž polyethylenového potrubí"10					10,000		
33	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm (by-pass)	m	31,000	117,60	3 645,60
34	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	1,000	81,60	81,60
35	M	286139140.1	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm (by-pass)	m	30,000	81,60	2 448,00
"dočasný obtok plynu při přeložce STL plynovodu, celková délka 30,m"30					30,000		
36	K	230181051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm	m	18,000	230,40	4 147,20
37	M	286139000	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, návin 100 m, 90 x 5,1 mm	m	18,000	115,20	2 073,60
38	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	31,000	38,40	1 190,40
39	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	18,000	52,80	950,40
40	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do DN 50	m	31,000	16,08	498,48
41	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	18,000	31,20	561,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	460490012	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	22,000	16,44	361,68
			"délka nového potrubí"				
			"potrubí STL plynovodu PE d 63 SDR11"1		1,000		
			"potrubí STL plynovodu PE d 90 SDR17"18		18,000		
			Mezisoučet		19,000		
			"+ 1,0 m přesah u každého propoje"				
			"propoj na stáv. STL plynovod PE 100 d 50 SDR11"1		1,000		
			"2x propoj na stáv. STL plynovod PE 100 d 90 SDR17"2		2,000		
			Součet		22,000		
43	K	Rodvzd	Odvzdušnění nového úseku	m	19,000	26,40	501,60
			"Potrubí nového STL plynovodu"				
			"potrubí STL plynovodu PE d 63 SDR11"1		1,000		
			"potrubí STL plynovodu PE d 90 SDR17"18		18,000		
			Součet		19,000		
44	K	odst	Proplach a naplnění inertním plynem stávající plynovod - rušený	m	25,200	27,60	695,52
			"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE d 50 SDR17 - celková délka 8,0m"8,0		8,000		
			"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE d 90 SDR17 - celková délka 17,2m"17,2		17,200		
			Součet		25,200		
45	K	230181235	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 50 mm, tl 4,5 mm	kus	1,000	236,40	236,40
46	M	GLY612684	PE elektrospojka, SDR11-dn50	ks	1,000	152,40	152,40
47	K	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm	kus	8,000	253,20	2 025,60
48	M	GLY612164	PE Tkus-el. tvar-objímkový, SDR11-dn63	ks	1,000	547,20	547,20
49	M	GLY612099	PE elektrokoleno 90°, SDR11-dn63	ks	3,000	390,00	1 170,00
50	M	GLY612753	PE el. tvar-balonovací, SDR11-dn63	ks	3,000	1 412,40	4 237,20
51	M	GLY612072	PE redukce-el. objímka, SDR11-dn63-50	ks	1,000	307,20	307,20
52	K	230181251	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl 5,1 mm	kus	15,000	307,20	4 608,00
53	M	GLY612687	PE elektrospojka, SDR11-dn90	ks	3,000	290,40	871,20
			"Propoj na stáv. STL plynovod - 2ks"2		2,000		
			"dle metodiky na vedlejší řád"1		1,000		
			Součet		3,000		
54	M	GLY612032	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 90	ks	2,000	668,40	1 336,80
			"Zrušená část stáv. STL plynovodu - 2ks"2		2,000		
55	M	GLY615272	PE elektrokoleno 30°, SDR11-dn90	ks	2,000	890,40	1 780,80
56	M	GLY615392	PE redukce-el. objímka, SDR11-dn90-63	ks	1,000	412,80	412,80
57	M	GLY612166	PE Tkus-el. tvar-objímkový, SDR11-dn90	ks	1,000	986,40	986,40
58	M	OSM146	PŘECH. ZEM. PE-OCEL, SDR11, dn63-DN50-standard (obj. č. 100208)	ks	6,000	742,80	4 456,80
			"dočasný obtok by-pass, před a za KU - celkem 6ks"6		6,000		
59	K	prop-PEd50	Rozpojení a propojení na stávající plynovod PE d 50	soub	1,000	2 400,00	2 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"propojení na stáv.STL plynovod PE 100 d 50 - 1ks"1					1,000		
60	K	prop-PEd90	Rozpojení a propojení na stávající plynovod PE d 90	soub	2,000	6 240,00	12 480,00
"propojení na stáv.STL plynovod PE 100 d 90 - 2ks"2					2,000		
					0,000		
61	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 ostatní typ	kus	3,000	300,00	900,00
62	M	OSM055	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 2"	ks	3,000	1 886,40	5 659,20
"3 ks pro by-pass na STL plynovodu"3					3,000		
63	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 15 - manometr	kus	1,000	126,00	126,00
64	M	551280340	manometr radiální 0 - 600 kPa	kus	1,000	1 515,60	1 515,60
"1 ks pro by-pass"1					1,000		
Součet					1,000		
65	K	Rnavrtani	Provedení navrtávacích otvorů do 0,3MPa a osazení elektrotavrovky - 3ks	soub or	1,000	5 064,00	5 064,00
66	K	Rkompletace	Kompletace dočasného obtoku plynu - PE d 63 by-pass	soub or	1,000	4 140,00	4 140,00
67	K	škrc.1	Seškrčení PE d 50	ks	2,000	1 068,00	2 136,00
68	K	škrc.2	Seškrčení PE d 90	ks	4,000	2 532,00	10 128,00
OST - Ostatní							28 317,60
O01 - Ostatní							28 317,60
69	K	OST1	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	20,000	384,00	7 680,00
70	K	OST4	Geodetické zaměření	m	19,000	410,40	7 797,60
"Zaměření nové trasy STL plynovodu PE d 63"1					1,000		
"Zaměření nové trasy STL plynovodu PE d 90"18					18,000		
Součet					19,000		
71	K	OST5	Kompletační činnost	soub	1,000	6 960,00	6 960,00
72	K	OST6	Revize	kus	1,000	5 880,00	5 880,00

VP - Vícepráce

0,00

Název Díla: SUSPK most Horní Ředice

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM)	
----------------------------	--

[illegible]

Datum zahájení :	18.6.2018
Datum ukončení:	14.12.2018
Doba realizace :	180dní

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)	EUROVIA CS, a.s. se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 IČ: 452 74 924
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce mostu ev.č. 29817-4 Horní Ředice

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:

22. 06. 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:



Seznam poddodavatelů

Dodavatel **EUROVIA CS, a.s.**, IČO: 452 74 924, se sídlem Národní 138/10, Nové Město, Praha 1, PSČ 110 00, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce mostu ev.č. 29817-4 Horní Ředice**“, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že mu nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

V Hradci Králové dne



(11)

27-06-2018

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

.....
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci