



Sfdi

STATNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY



Správa a údržba silnic

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-104/1073/600/20/2016

na zhotovení díla

**„Obnova a rekonstrukce mostů v majetku Pardubického kraje –
část 5 – Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí“**

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

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

IČO: 00085031

DIČ: CZ00085031

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

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

– jmenovaný zástupce statutárního orgánu

– jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

– technický náměstek

Tel: e-mail:

[redacted] - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. [redacted] e-mail: [redacted]

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

[redacted] – technický náměstek

Tel: [redacted], e-mail: [redacted]

[redacted] - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. [redacted] e-mail: [redacted]

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

Tel. [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted] – technik

Tel. [redacted] e-mail [redacted]

(dále jen „Objednatel“)

**II. Název / obchodní firma / jméno a příjmení: Společnost M – SILNICE a MADOS,
Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020**

Zastoupený: [redacted], předsedou představenstva M – SILNICE a.s.

[redacted] místopředsedou představenstva M – SILNICE a.s.,
na základě plné moci ve smlouvě o společnosti

Se sídlem: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Vedoucí společník: M – SILNICE a.s.

Zastoupený [redacted], předsedou představenstva M – SILNICE a.s.

[redacted], místopředsedou představenstva M – SILNICE a.s.,

Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Právníká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským / Městským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. B430

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: [redacted]

E-mail: [REDACTED]

Společník: MADOS MT s.r.o.

Zastoupený: Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem společnosti

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Lupenice

IČO: 252 97 899

DIČ: CZ25297899

Právníká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským / Městským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. C13982

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Petr Škráček, Ing. Ivo Muthsam,

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Ing. Vlastimil Tyrála

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Vlastimil Tyrála

(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. 311-020 Jablonné nad Orlicí.**

- 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. 311-020 Jablonné nad Orlicí**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).
- 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. 311-020 Jablonné nad Orlicí**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:
- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 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. 311-020 Jablonné nad Orlicí**“, 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 vytyčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení 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. Vyfrézovaný materiál ze stavby je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Žamberk**.
- II.4. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.

- II.9. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuji.
- II.10. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZVZ.
- II.11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

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

27 959 232,84 Kč (Slovy:

dvacetsedmilionůdevětsetpadesátdevětstícdvěstětřicetdva korun českých a osmdesátčtyři haléřů) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 5 871 438,90 Kč (Slovy:

pětmilionůosmsetšedesátjedentisícčtyřistatřicet osm korun českých a devadesát haléřů).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 33 830 671,74 Kč (Slovy:

třicetřímilionůosmsetšeststícdesátšedesátjedna korun českých a sedmdesátčtyři haléřů.

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

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo

bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;

b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“).

c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

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

III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.

III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.

III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.

III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení

se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.

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

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 210 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. 311-020 Jablonné nad Orlicí.**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.
- IV.8. Objednatel si vyhrazuje, že Zhotovitel není oprávněn v souladu s § 44 odst. 6 ZVZ část Díla spočívající **v provedení svíslé a vodorovné konstrukce na mostním objektu** plnit prostřednictvím subdodavatele. Svíslá a vodorovná konstrukce na mostním objektu musí být realizována výhradně Zhotovitelem.

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

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou

nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.

- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou

dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.

- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „Záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 60 měsíců na stavební práce,
 - b) 36 měsíců na živičné práce,
 - c) 60 měsíců na svislé dopravní značení,
 - d) 60 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - e) 60 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 XXXXXXXXXX nebo
 - b) adresu: Lupenice51, 517 41 Lupenice, nebo
 - c) do datové schránky: 77vjqep.
- 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 pracovních 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 subdodavateli 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 je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele uvedené v příloze č. 6 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové subdodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě subdodavatele nebo nový subdodavatelství vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě subdodavatele nebo s novým subdodavatelství vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, 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 subdodavatele, který nespíňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.11. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou subdodavatele, odmítnout subdodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého subdodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbavuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.13. 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.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- VII.15. 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.16. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

VII.17. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

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

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

VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelům stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelům schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem 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 subdodavatelů 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 subdodavatelů 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 prepisovány, 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 hluchost 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 je dále povinen v souladu s § 147a odst. 5 ZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZVZ, předložit Objednateli v zákonem stanovených lhůtách seznam subdodavatelů Veřejné zakázky; má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou tohoto seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- VIII.29. 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.30. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- VIII.31. 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.32. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.33. 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.34. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě porušení povinností vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.7. V případě porušení povinností dle odst. IV.8 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinností 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 povinností předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.

- IX.9. 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.10. 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.11. 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.12. 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.13. 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.14. 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.15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbučuje 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 subdodavatelé 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.16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.17. 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.18. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem

odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.

- IX.19. 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.20. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

X. Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přeneše bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé 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.8, 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. 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 po nabytí účinnosti smlouvy, 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 subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci subdodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci subdodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid

příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.

- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatel, že Dílo přijímá,
 - 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
 - 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 subdodavatelů
- Příloha č. 6 – Prohlášení a záruka integrity.

XIII.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

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 2016 přináležejí Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.

XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.

XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

Hradec Králové dne: 21. 07. 2016

Za Objednatele: 18. 07. 2016

Za Zhotovitele:

[Redacted signature area]

Ing. Miroslav Němec

Ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

místopředseda představenstva



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Dobruška 98
533 53 Pardubice
IČ: 09085031
DIČ: CZ00085031



Společnost M – SILNICE a MADOS, Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020

HARMONOGRAM STAVBY

Stavba : Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí

Investor	
Objednatel	Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Stavební povolení	Předání stavebního
Stavbyvedoucí	Předání stavby
Číslo smlouvy, objednávky	

Inženýrská činnost, stavební práce	2016							
	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady								
Všeobecné konstrukce a práce								
SO 121 Silnice III/311								
Všeobecné konstrukce a práce								
Zemní práce								
Vodovodné konstrukce								
Komunikace								
Přidružená stavební výroba								
Petroby								
Ostatní konstrukce a práce								
SO 122 Místní komunikace a zpevněné plochy								
Všeobecné konstrukce a práce								
Zemní práce								
Vodovodné konstrukce								
Komunikace								
Petroby								
Ostatní konstrukce a práce								
SO 134 Chodník								
Zemní práce								
Světla konstrukce								
Vodovodné konstrukce								
Komunikace								
Přidružená stavební výroba								
Ostatní konstrukce a práce								
SO 182 Dočasná dopravní opatření								
Všeobecné konstrukce a práce								
Zemní práce								
Komunikace								
Ostatní konstrukce a práce								
SO 201 Most ev.č. 311-020								
Všeobecné konstrukce a práce								
Zemní práce								
Základy								
Světla konstrukce								
Vodovodné konstrukce								
Komunikace								
Přidružená stavební výroba								
Petroby								
Ostatní konstrukce a práce								
SO 251 Opěrná zeď								
Všeobecné konstrukce a práce								
Zemní práce								
Základy								
Světla konstrukce								
Vodovodné konstrukce								
Komunikace								
Přidružená stavební výroba								
Petroby								
Ostatní konstrukce a práce								
SO 432 Veřejné osvětlení								
Cena za stavbu v jednotlivých měsících bez DPH								
Cena za stavbu celkem bez DPH	27 959 232,84							

Doba provádění stavebních prací 210 dnů





Příloha č. 4

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)	Společnost M – SILNICE a MADOS, Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí

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: 18. 07. 2016

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 subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

Rekonstrukce mostu ev.č.311-020 Jablonné nad Orlicí

Seznam subdodavatelů v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět						
1.	<table border="1"><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>MDS Projekt s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Forsterova 175, Vysoké Mýto</td></tr><tr><td>IČ:</td><td>274 87 938</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MDS Projekt s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Forsterova 175, Vysoké Mýto	IČ:	274 87 938	Projekční práce 1,6%
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MDS Projekt s.r.o.							
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Forsterova 175, Vysoké Mýto							
IČ:	274 87 938							
Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět						
2.	<table border="1"><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>SWIETELSKY stavební s.r.o., o.z. Dopravní stavby MORAVA, oblast Brno</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Jahodová 60, Brno</td></tr><tr><td>IČ:</td><td>480 35 599</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	SWIETELSKY stavební s.r.o., o.z. Dopravní stavby MORAVA, oblast Brno	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jahodová 60, Brno	IČ:	480 35 599	Litý asfalt 0,32%
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	SWIETELSKY stavební s.r.o., o.z. Dopravní stavby MORAVA, oblast Brno							
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jahodová 60, Brno							
IČ:	480 35 599							
Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět						
3.	<table border="1"><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>ERMO spol.s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Na Střezině 694/1, Hradec Králové</td></tr><tr><td>IČ:</td><td>150 62 201</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ERMO spol.s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Střezině 694/1, Hradec Králové	IČ:	150 62 201	Přeložka VO 0,76%
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ERMO spol.s.r.o.							
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Střezině 694/1, Hradec Králové							
IČ:	150 62 201							

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	DYWIDAG Systems International
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jilemnického 46, Olomouc
	IČ:	022 50 535
		Předpínání 1,61%

Podpis [redacted] předseda představenstva [redacted] místopředseda představenstva
 řádně oprávněni podepisovat nabídky jménem M – SILNICE a.s.

adresa Husova 1697, 530 03 Pardubice

Datum 25.5.2016

M – SILNICE a.s.
 Pardubice, Husova 1697 (15)
 IČ: 0199888 DIČ: CZ42159866
 ZNAŠKA: MONTÁŽNÍ A SPECIÁLNÍ STAVBY
 504 01 Nový Bydčov, 1. máje 198

Prohlášení a záruka integrity

Ke smlouvě o dílo č. SMLO-104/1073/600/20/2016, zhotovitel: **Společnost M – SILNICE a MADOS, Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020**

Číslo smlouvy o dílo objednatele: SMLO-104/1073/600/20/2016

Společnost M – SILNICE a MADOS, Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy o dílo na zhotovení díla „**Obnova a rekonstrukce mostů v majetku Pardubického kraje – část 5 – Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí**“ nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházel, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním uchazečům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Současně dávám záruku, že se ani po uzavření smlouvy o dílo žádného obdobného jednání nedopustím.

Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření smlouvy o dílo, má zadavatel právo odstoupit od plnění předmětu smlouvy o dílo.

Pardubice dne:
Za Objednatele: 18. 07. 2016

Hradec Králové dne:
Za Zhotovitele: 21. 07. 2016



Ing. Miroslav Němec
Ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje



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

③



předseda představenstva



místopředseda představenstva
Společnost M – SILNICE a MADOS,
Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č.
311-020

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jahlonné nad Orlicí

Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Základní cena: 1 227 171,00 Kč

Cena celková: 1 227 171,00 Kč

DPH: 257 705,91 Kč

Cena s daní: 1 484 876,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 227 171,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02730	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH ŠÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech</p> <p>Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění pro všechny stavební objekty vč. Případných soud pro zajištění polohy sítí</p> <p>1=1,000 [A]</p>	SOUBOR	1,000	24 600,00	24 600,00
2	02860	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE - DOPLŇKOVÝ IG PRŮZKUM</p> <p>Provedení doplňkového průzkumu včetně zpracování protokolu, rozbor agresivity vody, účast geologa při zakládání. Pevná cena</p> <p>(IG průzkum doplňkový a průzkum agresivity vod a prostředí v průběhu a před provedením založení objektu SO 201 a 251. (celkem práce s vyhodnocením agresivity vod, případné řešení nerovň. ložných vrstev s návrhem výměny podloží) vč. účasti geologa stavby při založení SO 201 a 251</p> <p>1=1,000 [A]</p>	SOUBOR	1,000	12 300,00	12 300,00
3	02911	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetických osledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ kapitola 14. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů</p> <p>Celkem: rozsah dle SO3</p> <p>1=1,000 [A]</p>	SOUBOR	1,000	153 750,00	153 750,00
4	02940	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>dokumentace bude požadována v (počet výškových, paré a CD v el. podobě dle SO4); objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě</p> <p>cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění</p> <p>3=3,000 [B]</p>	KČ	3,000	19 933,00	57 933,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výřků, raré a CD v eí podobě dle SOD) objednatel: včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu. Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. U SO 182 bude do této položky zahrnuto kompletní projednání DIO včetně stanovení. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	477 353,00	477 353,00
6	02945	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majtkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 250 m. Včetně odsouhlasení a projednání s katastrálním úřadem. Komplet práce dle SOD Geometrický oddělovací plán pro majtkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem, vč. předání, odsouhlasení objednatel položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyfotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD	SOUBOR	1,000	36 930,00	36 930,00
7	02946	Fotodokumentace	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace - měsíčně barevné fotografie v tištěné a elektronické formě, závěrečná fotodokumentace v ařbu s popisem v tištěné i elektronické formě v rozsahu dle SOD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	14 760,00	14 760,00
8	02950	Fotodokumentace	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks	SOUBOR	1,000	12 300,00	12 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu sv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		"Práce geotechnika na stavbě při zakládání SO 201 a SO 251 a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PÚPS 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]				
9	02950	a zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	SOUBOR	1,000	14 760,00	14 760,00
		"Pasportizace nemovitosti v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvozní příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v téže podobě a předání na CD dle SOD."				
10	02950	b zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	SOUBOR	1,000	12 300,00	12 300,00
		Zkoušky vypracované nezávislou zkušebnou v požadovaném rozsahu objednatelům. Položka bude čerpána v průběhu realizace akce po odsouhlasení objednatelům. Zkoušky budou předepisovány v průběhu realizace akce objednatelům. Jedná se o zkoušky např. planograf, IRI, betony, odvrty, celtrhy, PKO, atd. Cena této položky je pevná "PEVNÁ CENA" 1--1,000 [A]				
11	02990	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	9 225,00	18 450,00
		Náklady nařízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru: Informační				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02991	<p>tabule dle vzoru rozsahu uvedeném v SOD. informační tabule objednatel 2 – 2,000 [A]ks 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</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Zhotovení a osazení na kamenném podstavci, po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatel (černobílé provedení- světlý podklad, černé písmo). Nebo dle podmínek uvedených v SOD.</p>	KUS	1,000	22 755,00	22 755,00
13	03150	<p>1=1,000 [A] 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</p> <p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení. Rozsah zařízení stavenišť bude v souladu s PD, BOZP a podmínek SOD.</p>	KČ	1,000	313 650,00	313 650,00
14	03720	<p>1=1,000 [A] zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> <p>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 399/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.</p>	KPL	1,000	55 350,00	55 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1276-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby.				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
Celkem:							1 227 171,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Základní cena: 5 061 707,28 Kč

Cena celková: 5 061 707,28 Kč

DPH: 1 062 958,53 Kč

Cena s daní: 6 124 665,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 061 707,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-029 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE II/311
 Rozpčet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků vývozku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zeminy $383,40+2999,64+11,3+20,61+1,6=3\,416,550$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 416,550	12,00	40 998,60
2	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem $0,25 \cdot 7,0 \cdot 9,034=0,488$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,488	308,00	150,30
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živíciemi a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem $138,30=138,300$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	138,300	185,00	25 585,50
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. kompletní likvidace a odvozu v režii dodavatele celkem $760 \text{ m}^2 = 760,000$ [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spáčení na hromadách nebo štěpkování	M2	760,000	36,00	27 360,00
5	11317	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK včetně odvozu na skládku v režii objednatele dvě řady kostek dl 13,0 na začátku úseku $13 \cdot 0,2 \cdot 0,1 = 0,260$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,260	585,00	152,10
6	11332	ODSTRANĚNÍ POKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO	M3	363,400	462,00	177 139,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1370-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE II/311
 Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku v režii objednatele (758+285+235) m2 * 0,3 m tl.=383,400 [A]				
7	11333		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) ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	138,300	342,00	47 298,60
			včetně odvozu na skládku v režii objednatele (758+285+105+235) m2 * 0,1 m tl.=138,300 [A]				
8	11352		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). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	7,000	79,00	553,00
			včetně odvozu na skládku v režii objednatele obrubníky na začátku úseku: 7,0 m=7,000 [A]				
9	11372		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) FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	138,300	847,00	117 140,10
			včetně odvozu na skládku v režii dodavatele na skládku SUS dle SCD celkem odfrézovaná živice (758+285+105+235) m2 * 0,1 m tl.=138,300 [A]				
10	12110		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). SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY	M3	371,400	128,00	47 539,20
			celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzálenosti - dle 300 mm - dle plánu rekultivace v rámci trvalého a dočasného záboru stavby dle trvalého záboru stavby - 24,90+9,0+38,40+146,1+12,90+231,300 [A] dle dočasného záboru stavby - 36,1+10,3+30+27+16,5+140,100 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: A-B=371,400 [C]				
11	12373	<p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dočávelem: definované vzdálenosti:</p> <p>celkem $9,6 \cdot 17 + ((9,6 + 11,5) \cdot 2) \cdot 20 - ((11,5 + 19,8) / 2) \cdot 20 - ((19,8 + 29,90) \cdot 2) \cdot 20 + ((29,90 + 45,52) \cdot 2) \cdot 20 + 45,52 \cdot 14,50 - 5,4 \cdot 15,0 - ((5,4 \cdot 8,5) \cdot 2) \cdot 20 - 8,5 \cdot 19,2 + 10 \cdot 999,640$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 lepitost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - požadbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyražování a rušení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochrauu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, řešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplašky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2 999,640	256,00	797 904,24
12	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	205,800	96,00	19 852,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 121 SILNICE II/311
Rozpučet:	SO 121 SILNICE II/311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem natežení a dovoz zeminy pro položku 18221 - tj 667*0,1=66,700 [A] celkem natežení a dovoz zeminy pro položku 18235 - tj 467*0,3=140,100 [B] Celkem: A+B=206,800 [C]</p> <p><i>Detailové popisy:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v hlizkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných natných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1451,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení vykopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, tájezdy, lezení, podpěr, konstr., přemosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, omítce)</p>	M3	11,250	266,00	2 992,50
13	13173		<p>HĽOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvezu na trvale skládku v dočávacím definované vzdálenosti</p> <p><i>Detailové popisy:</i> výkop pro propustek 12,5*0,9=11,250 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p>				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpučet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13273	<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 - svažování a přesval: svaží do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma štětových stěn) - úpravu, očistu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaží - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	20,610	316,00	6 512,76
		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské vzdálenosti</p> <p>rýha pro potrubí DN 150 - 12,0*1,2*0,65-9,360 [A] rýhy pro propustky v klu 0,180 - 0,9*12,5-11,250 [B] Číslem: A+B=20,610 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1250-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-026 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	13373		<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstlanění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vě. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - řízení výkopku - řídicí pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, výjezdy, ložení, 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** <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské dohodované vzdálenosti</p> <p>uliční vpusť = 1,2*1,2*1,1*1 = 1,584 [A]</p> <p><i>Položka - počet MJ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nitných částech (figurátech) - čerpání vody vě. čerpacích římk, 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 - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstlanění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vě. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti 	M3	1,584	316,09	500,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17120		<ul style="list-style-type: none"> - třídění vykopku - 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** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem uložení na skládkách $383,40 + 2999,64 + 11,3 + 20,61 + 1,6 = 371,4 = 3\ 787,950$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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, uzávěření 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	3 787,950	14,00	53 031,30
17	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>celkem těleso komunikace $\cdot 7,85 \cdot 17 - ((7,85 - 9,0) : 2) \cdot 20 - ((9,0 - 17) : 2) \cdot 20 + ((17 - 30) : 2) \cdot 20 + 30 \cdot (4,5 + 66 \cdot 13,5 + 10,0 \cdot 17,4 + 10,8 \cdot 5,5 + 5,5 \cdot 36,0 + 9,75 \cdot 9,0 \cdot 5,908,300$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	2 908,300	453,00	1 317 459,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1230-16-3 Rekonstrukce mrtvi ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE II/311
 Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17380	<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, učištění, 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, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,410	498,00	35 824,08
		$0,1*17+((0,1+0,1)/2)*20-0,1*14-6*0,2+0,2*20-0,2*40,3+1,7*16,5-0,35*45-0,25*45=73,410$ [A]				
		položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vláčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,600	365,00	11 159,00
		$potrubí DN 150 - 12,0*1,2*0,5=7,200$ [A]				
		$uliční vpust 1*0,5*1=0,500$ [B]				
		$zášupy propusků 0,7*12,5*0,7*12,5+0,6*9,0=22,900$ [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-5 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonná nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: A+B+C=30,600 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, střížením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) včetně 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 zimníčení 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 (příjezdy, sjezdy, výjezdy, tušení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</p>				
20	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 10,2*17+8,6*34+46,3*92,0+4,5*16,5+10,5*53,3+1,5*12,5+1,5*12,5+1,5*9,0=5 410,300 [A]</p>	M2	5 410,300	17,00	91 975,10
21	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M 343+127*116-55+11+17=667,000 [A]</p>	M2	667,000	46,00	30 682,00
22	18235		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,50M dle plánu rekultivace dle dočasného záboru stavby tl. ornice 0,30 m - uvedení plech do původního stavu 56,1*10,5+30+27+16,5*0,3=467,000 [A]</p>	M2	467,000	43,00	20 081,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablouně nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18241		<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>$341+127+116+55+11+17+(56,1+10,5+50+27+16,5):0,3=1134,000$ [A]</p>	M2	1134,000	15,00	17013,00
24	18247		<p>Zahrnuje dňdání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>$341+127+116+55+11+17+(56,1+10,5+50+27+16,5):0,3=1134,000$ [A]</p>	M2	1134,000	7,00	7938,00
25	18600		<p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu;</p> <p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>celkem $1134 \text{ m}^2 * 10,0 \text{ l} / \text{m}^2 = 11340 \text{ l} = 11,34 \text{ m}^3 = 11,340$ [A]</p>	M3	11,340	677,00	7677,18
26	45131		<p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimoúzemní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PŘOST BET</p> <p>podkladní beton pod uliční vpust</p> <p>$1*1*1*0,15=0,150$ [A]</p> <p>podkladní beton pod propustky</p> <p>$1,5*0,1*12,5+1,5*0,1*12,5+1,5*0,1*9,0=5,100$ [B]</p> <p>betonové sedlo trub</p> <p>$0,42*12,5+0,42*12,5+0,42*9,0=14,280$ [C]</p> <p>obetonování trub</p> <p>$0,35*12,5+0,35*12,5+0,35*9,0=11,450$ [D]</p> <p>Celkem, A+B+C+D=30,980 [E]</p>	M3	30,980	2327,00	72090,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p><i>Položka popisována</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení neprůstupného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsklizňovacích 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, náliček, 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 vyhavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nářevů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	45157		<p>POSKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ořískem podsyp 3. 150 mm pod treubu DN 150 -</p> <p>$0,15*1,2*12=2,160$ [A]</p>	M3	2,160	641,00	1 384,56
28	45131		<p><i>Položka popisována</i></p> <p>PÁTKY Z PROSTÉHO BĚTONU</p> <p>zajistující prahy kamenné d'azby</p> <p>$(7,0+5,5+4,5+4,5-4,0-4,0+6,0-6,0)*0,4*0,6=9,960$ [A]</p> <p><i>Položka popisována</i></p> <p>položka zahrnuje,</p> <ul style="list-style-type: none"> - oútné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, 	M3	9,960	3 582,00	35 477,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonek nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE H/311
 Rozpočet: SO 121 SILNICE H/311

Pop.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dělátečnických spar, včetně potřebných úprav, vyplně, 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, vyklenků, 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, poviaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem 				
29	455512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>{3,0+2,5*2,5+6,0+16-27-6-10 m}*0,34 m-24,820 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové máty 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 	M3	24,820	4 686,00	116 366,52
30	56353	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. ØØ 150MM</p> <p>horní vrstva - 21,0+100,3*7,0+8,0*7,5+7,0*7,94+56,4*7,88+10,0*7,03+1 195,812 [A] dolní vrstva - 21,0+18,0*9,3+36*8,4+40,5*9,0+16,5*11+7,0*11,50+36,4*11,0+10,0*10,15+1 619,200 [B] Celkem: A+B=2 815,012 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zemitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	2 815,012	101,00	284 316,21
31	56362	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>povrch hospodářských sjezdů -</p>	M2	166,000	71,00	11 786,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE II/311
 Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		41,0+56,0+69,0=166,000 [A] m2				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
32	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM	M2	252,950	53,00	13 406,35
		5,0+54*0,75+46,3*1,5+57,0*1,5+52,0*0,75+11,0+2,5=252,950 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
33	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 057,600	15,00	45 864,00
		mezi ACO a ACI 1513,7 M 2-1 513,700 [A] mezi ACI a ACP či odřízovany povrch 1543,90=1 543,900 [B] Celkem: A+B=3 057,600 [C]				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM	M2	1 490,400	203,00	302 551,20
		celkem komunikace 21,0+100,3*7,0+52,4*7,5+36,4*7,0+10,0*6,15+10,0*5,80=1 490,400 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonná nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE H/311
 Rozpočet: SO 121 SILNICE H/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574C55	- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem ložná vrstva komunikace - 21,0 M2 + 100,3 M * 7,1 M + 16,5*0,1 + 3,0*0,1 - 52,4 M * 7,5 M + 36,4 M * 7,2 M + 10,0 M * 6,35 M + 10,0 M * 6,0 M = 1 513,660 [A] položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 513,660	252,00	395 578,92
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MI celkem komunikace 21,0 M2 + 100,3 M * 7,23 M + 16,5*0,23+3,0*0,23-52,4 M * 7,5 M + 36,4 M * 7,46 M + 10,0 M * 6,61 M + 10,0 M * 6,36 M = 1 543,3 položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 543,898	223,00	344 289,25
37	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr Np=2xNa povrchu obetonování žrb (2,5*12,5-2,5*12,5+2,0*9,0)*3,0=241,500 [A] 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 - úprava u okrajů, rohlí, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	241,500	93,00	22 459,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE II/311
 Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Puř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38 87433		<ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextílie POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	12,000	403,00	4 836,00
		potrubí od prahové vpusti 2,0 M-2,000 [A] potrubí od vpusti 10,0 M-10,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]				
		položky pro zhotovení potrubí pátí bez ohledu na sklon zahrnuje <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 pud. - úprava prostupů, průchozích šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s autnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní průhledku				
39 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	5 990,00	5 990,00
		1 ks=1,000 [A] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně měřiče - výplň, těsnění a tvrcení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE II/311
 Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40 897524		VPUST ŠTÉRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM celkem 1 ks=1,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně níže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	6 765,00	6 765,00
41 897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTÉRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM celkem 1 ks=1,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	5 535,00	5 535,00
42 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 44,6+27,6=72,200 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	72,200	1 549,00	119 057,60
43 91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU celkem 4 ks=4,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitřestaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	305,00	1 220,00
44 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA celkem 4=4,000 [A] ks	KUS	4,000	202,00	808,00
45 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREPLIČNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvezu na dodavatelem určenou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP	KUS	13,000	108,00	1 404,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablouně nad Orlicí
 Objekt: SO 121 SILNICE II/311
 Rozpučet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	91416*	<p>celkem 13 ks = 13,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem 10 ks - B20a, P8, E2, E2A, IS15A x 2, IS12A, IS12B, P1, P2</p>	KUS	10,000	1 597,00	15 970,00
47	914911	<p>celkem 10 ks=10,000 [A] 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 poškozených částí</p>	KUS	8,000	1 399,00	11 192,00
48	914913	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO celkem 8 ks = 8,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	7,000	129,00	903,00
49	915111	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně odvozu na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP B20a, P8, IS12a, P2, IS12b, Z31, A2b</p> <p>celkem 7 ks = 7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodicí čára souvislá V1 0,25 - (139+193+3+33)*0,25=92,000 [A] vodicí čára přerušovaná V1a - 0,125 - (25+94+16+35)*0,125=21,250 [B] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,125 - (16+5+3+8)*0,125*0,5=2,313 [C] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,25 - (14+16)*0,25*0,5=3,750 [D]</p>	M2	119,313	117,00	13 959,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpučet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: A+B+C+D=119,313 [E]				
50	915211	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu <p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>vodící čára souvislá V4 0,25 - (139+193+3+33)*0,25=92,000 [A] vodící čára přerušovaná V1a - 0,125 - (25+94+16+35)*0,125=21,250 [B] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,125 - (16+5+8+8)*0,125*0,5=2,313 [C] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,25 - (14+16)*0,25*0,5=3,750 [D] Celkem: A+B+C+D=119,313 [E]</p>	M2	119,313	289,00	34 481,46
51	916357	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu <p>PROPUSTY Z TRUB DN 603MM</p> <p>zatravněný sjezd v km 0,044</p> <p>9--9,000 [A]</p>	M	9,000	2 785,00	25 065,00
52	918358	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>příčný propustek v km 0,160 + ztravněný sjezd v km 0,170</p> <p>12,5 * 12,5=25,000 [A]</p>	M	25,000	4 071,00	101 775,00
53	919111	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>celkem na začátku a konci úseku</p> <p>5,72+7,14+9,50*2,0=31,860 [A]</p>	M	31,860	91,00	2 899,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mletu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 121 SILNICE II/311
Rozpočet: SO 121 SILNICE II/311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	93132	Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK celkem $(5,72+7,14+9,50)*0,01*0,04=0,009$ [A]	M3	0,009	141 450,00	1 273,05
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění plochy spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
55	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 11,0 m=11,000 [A]	M	11,000	5 915,00	65 076,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a pulotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vstupu a výstupu. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
56	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM celkem žlabovky š. 360 mm - $26,0+53,0+17+26+30$ m=152,000 [A]	M	152,000	609,00	92 568,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patek, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
Celkem:							5 061 707,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Základní cena: 587 650,93 Kč

Cena celková: 587 650,93 Kč

DPH: 123 406,70 Kč

Cena s daní: 711 057,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 587 650,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonná nad Orlicí
Objekt:	SO 122	MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 122	MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku-skládka dle zářevných podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zeminy 87,50+63,20+5,1=155,800 [A]	M3	155,800	12,00	1 869,60
2 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. kompletní likvidace a odvozu v režii dodavatele celkem 80,0-80,000 [A]	M2	80,000	36,00	2 880,00
3 11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. odvozu na skládku v režii dodavatele na skládku SÚS dle SOD celkem odfrézovaná živice 250,0 M2 *0,1=25,000 [A]	M3	25,000	847,00	21 175,00
4 12573		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v režii dodavatelem definované vzdálenosti celkem 250,0 M2 *0,35 M=87,500 [A]	M3	87,500	265,00	23 275,00

Polozka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými únotami vč. uložení na skládku. Nezařtuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

položka zahrnuje:
 - veškerou a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopistiše 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 šepivost
 - 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablunné nad Orlicí
 Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12573	<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých halvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepění a rozepění vč. přeřezávání (vyjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>celkem natěžení a dovoz zeminy pro položku 18222 - tj 271*0,1 =27,100 [A] m 3 (získání ornice z SO 121)</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 vstřících, pásech a po jiných nutných částech (řiguržech) - čerpání vody vč. čerpacích římk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých halvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepění a rozepění vč. přeřezávání (vyjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě 	M3	27,100	96,00	2 601,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13273		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odkazu na trvalou skládku v dodavatelském definované vzdálenosti celkem potrubí dn 250 mm od žb vtokového objektu 1,3*1,0*30=39,600 [A] celkem potrubí dn 150 mm od prahové vpusti 1,1*1,0*22=24,200 [B] Celkem: A+B=63,200 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení výkopávky nezářezné i zářezné - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítěných prostorech a pod. - příplatek za šepivost - 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 - svaňování a přestavb, svaňů do konečného tvaru, výměna liozin v podloží a v pláni zatehnutocené klimatickými vřívky - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma čtverových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	63,200	266,00	16 811,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jaldonné nad Orlicí
 Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13373		<p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. odvozu na tvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti</p> <p>celkem žb vtokový objekt - 1,7*1,5*2,0-3,100 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, pásách a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, pourubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepění a rozepění vč. přepracování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kostr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,100	315,00	1 611,60
8	17120		<p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem uložení na skládkách 87,50-63,20-5,1-155,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	155,800	14,00	2 181,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablunné nad Orlicí
Objekt:	SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581		<ul style="list-style-type: none"> - ztížené 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 (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp žb vtokového objektu 1,6*10,6=16,960 [A] obsyp potrubí dn 250 mm od žb vtokového objektu 1,3*1,0*30=39,000 [B] obsyp potrubí dn 150 mm od práhové vlnosti 1,1*1,0*22=24,200 [C] Celkem: A+B+C=80,160 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 mechanických vlastností - hutnění k různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukce a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 prolůbkou 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	80,160	453,00	36 312,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonná nad Orlicí
Objekt:	SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 18110		plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 36*54+46,5*275=411,500 [A]	M2	411,500	17,00	6 995,50
11 18222		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem ohumusování - 271,0 M2=271,000 [A]	M2	271,000	45,00	12 466,00
12 18241		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svaahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování - 271,0 M2=271,000 [A]	M2	271,000	15,00	4 055,00
13 18247		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování - 271,0 M2=271,000 [A]	M2	271,000	7,00	1 897,00
14 18500		Zahrnuje pokosení se shrábáním, uložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu ZALÉVÁNÍ VODOU celkem 271 m2 * 10,0 l/m2 = 2710,0 l = 2,710 [A] m3	M3	2,710	431,00	1 168,00
15 45131		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PRŮST BET pod výústní vpust šěrbinového žlabu - 1,0*1,0*0,1=0,100 [A] - 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, nízkoúvodňového betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravek, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou šle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýzacích prostředků, - podpůrné konstr. (skružce) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, rábků, a sedel.	M3	0,100	2 327,00	232,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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 				
16	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>celkem podsyp potrubí da 250 - 0,15*1,3*30=5,850 [A] celkem podsyp potrubí da 150 - 0,15*1,1*9=1,485 [B] Celkem: A+B=7,335 [C]</p>	M3	7,355	641,00	4 701,74
		<p><i>úprava povrchu</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně miniovstaveništní a vnitrovstaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem.</p>				
17	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>celkem komunikace 12+36-18+54+15,5+46,5+275+275=732,000 [A]</p>	M2	732,000	161,00	73 932,00
		<p><i>úprava povrchu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
18	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>16+25=41,000 [A]</p>	M2	41,600	53,00	2 175,00
		<p><i>úprava povrchu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvařitě - očistění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
19	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p>	M2	578,500	15,00	8 677,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpučet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem komunikace 299+279,5=578,500 [A] - 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				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	275,000	203,00	55 825,00
			celkem komunikace 275,0 M2=275,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	279,500	262,00	73 229,00
			celkem ložná vrstva komunikace - 1,2*275+1,8*1,3=279,500 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	299,000	223,00	66 677,00
			celkem komunikace 6,5+9,5+8+275=299,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jabloně nad Orlicí
Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23 87433		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovazců, vpustí, šachet a pod POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí od prahové vpusti 9-9,000 [A] M 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 - úprava 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, vyústí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými čistkami, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	9,000	403,00	3 627,00
24 87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM potrubí od vřecového objektu 30,0-30,000 [A] M 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 - úprava 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, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	30,000	711,00	21 330,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpocet:	SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	89721		<p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kořeni potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s autnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOV,</p> <p>KUS</p> <p>celkem betonový monolitický vtokový objekt - 1 ks - 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mířiče s rámcem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nízkozvzdušného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vřadnosti, - užití požadovaných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. tí ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzňovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výkřenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmeření spar a spojů, - opravení povrchů betonu (izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem), - předepsané podkladní konstrukce 		1,000	5 929,00	5 929,00
26	89724		<p>VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM</p> <p>KUS</p> <p>celkem 1 - 1,000 [A] ks</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mířiče nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>		1,000	6 765,00	6 765,00
27	89724		<p>ČISTIČI KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM</p> <p>KUS</p> <p>celkem 1 - 1,000 [A] ks</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>		1,000	5 535,00	5 535,00
28	9113B1		<p>SVODIDLO OCELI SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>17,6 - 17,600 [A]m</p> <p>položka zahrnuje:</p>	M	17,600	1 651,00	29 057,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	91267		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) nebo koncovkou - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	2,000	305,00	610,00
			ODRAZKY NA SVODIDLA				
			2 - 2,000 [A] ks				
30	914113		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka se všemi potřebnými a doplňujícími pracemi a součástmi DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	96,00	576,00
			odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP				
			B1, E12, P4, Z3L, E2A, P1,				
			celkem 6-6,000 [A] ks				
31	914161		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	1 833,00	7 332,00
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
			B1, E12, P4, P6				
			celkem 4-4,000 [A] ks				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- a dočasných (províзорních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, mntnou opravu poškozených částí				
32	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	129,00	129,00
			"Zakazuje se používat vysíláče a radiolokatory nebezpečí výbuchu"				
			1-1,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
33	914261		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	3 014,00	3 014,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonec nad Orlicí
Objekt: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpučet: SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Zakazuje se používat vysílače a radioklávesy nebezpečí výbuchů!"				
			celkem 1 =1,000 [A]ks				
			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 poškozených částí				
34	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 399,00	5 596,00
			celkem 4 =4,000 [A] ks				
			položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
			- u dočasných sloupek a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
35	914913		SLOUPKY A STOJKY ŽZ Z OCELI TRUBEK ZABETONOVÁNÍM - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	129,00	387,00
			- odvoz na dodavatelem účelovou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZCP				
			celkem 3 =3,000 [A]ks				
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	3,000	386,00	1 158,00
			betonový obrubník 100/25/15 - 3,0 =3,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i hečnění betonovou opěrku				
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 5CM	M	23,700	84,00	2 830,80
			2,6*2 = 12 = 16,50 = 33,700 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALTOVÝM MODIFIKÁTOREM	M3	0,012	141 450,00	1 697,40
			(2,6*12 = 16,50)*0,01 = 0,04 = 0,012 [A]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před úpravou, očistění okolí spáry po úpravě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 122 MÍSTNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	935111	<p>nezahrnuje těsnící profil</p> <p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VYŠ DO 500MM BEZ OBRUBY</p> <p>10,0–10,000 [A] m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - veškeré práce nutné pro zřízení tělto konstrukci, včetně zemních prací, lože, ukončení, patky, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. 	M	10,000	5 916,00	59 160,00
40	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 500MM DO BETONU TĚ 100MM</p> <p>celkem: žlabovky š. 560 mm 20,0 – 20,000 [A] m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní doprava - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	20,000	608,00	12 160,00
Celkem:						587 650,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablouné nad Orlicí
Objekt: SO 134 CHODNÍK
Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Základní cena: 127 241,28 Kč

Cena celková: 127 241,28 Kč

DPH: 26 720,67 Kč

Cena s daní: 153 961,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 127 241,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 134 CHODNÍK
Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I celkem natěžení a dovoz zeminy pro položku 18221 - tj. 124*0,1=12,400 [A] (ornice z SO 121) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasněto zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbuštin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě. 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 rozepření vě. přepracování (vyjma síťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, njezdy, lčení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	12,400	96,00	1 180,40
2	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 7,5-31-2=40,500 [A]	M2	40,500	17,00	688,50
3	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M 124,0 M2=124,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	124,000	46,00	5 704,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 134 CHODNÍK
 Rozpučet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 18245		rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	124,000	15,00	1 860,00
		124,0 M2 =124,000 [A]				
5 18247		Zahrnuje dosažení předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	124,000	7,00	868,00
		124,0 M2 =124,000 [A]				
6 184815		Zahrnuje pokosení se sřezáním, naložení sřezků na úpravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2.4M	KUS	6,000	2 729,00	16 374,00
		náhradní výsadba dřevin dle povolení o smýcení - 6 ks Javor mlč - Acer platanoides Drumondii (žlutě parašovaný) 6-6,000 [A]				
		Položka vysazování stromů zahrnuje i inžabeni jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nářetem a pod. Ořevod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
7 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,240	431,00	534,44
		celkem 124 m2 * 10,0 l / m2 = 1240,0 l = 1,24 m3 [A]				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
8 327115		ZDI OPER. ZÁRUB. NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BĚTON DO C30/37 (B37)	M3	0,369	10 812,00	3 989,63
		CELKEM PÁKISÁDY - 1,2*0,16*0,16*12=0,369 [A]				
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana díleč, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro naložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy díleč, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a praňů a pod., - výplň, česnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch.				

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablunné nad Orlicí
Objekt:	SO 134 CHODNÍK
Rozpočet:	SO 134 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	45137		<ul style="list-style-type: none"> - 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 posleďových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.) <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>betonové lože pro palisády - 0,4*0,3*2,0=0,240 [A]</p> <p><i>Typ: betonové základy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odhledňovacích 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 kotvevých čel, kapes, nátičků, 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 vyhlazení, - úpravy povrchů 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 kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	9,240	2 327,00	558,48
10	45138		<p>PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>patky pro uchycení zábradlí</p> <p>9*3,14*0,175*0,175*0,8=0,692 [A]</p> <p><i>Typ: betonové základy</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) 	M3	0,692	5 378,00	3 721,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 134 CHODNÍK
Rozpočet:	SO 134 CHODNÍK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhledňovacích a odskrubovacích 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, náližků, 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 újektlážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. 				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. zvlněných) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spíše 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3	Rekonstrukce mostu ev.č. 314-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 134	CHODNÍK
Rozpočet:	SO 134	CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56333		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 7,5+31=2=40,500 [A]	M2	40,500	101,00	4 090,50
12	56962		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 0,5*16,50=8,250 [A]	M2	8,250	53,00	437,25
13	562611		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM celkem 7,5+31,0=38,500 [A]	M2	38,500	407,00	15 669,50
14	56261A		- 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM celkem 2,0=2,000 [A]	M2	2,000	599,00	1 198,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablouně nad Orlicí
Objekt:	SO 134 CHODNÍK
Rozpočet:	SO 134 CHODNÍK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	711132	<p>spár</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ</p> <p>ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace rubu palisad - 1,2*2,0=2,400 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spár 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 nestanovi 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. geotextílii 	M2	2,400	328,00	787,20
16	9111A1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>celkem 16,80 M=16,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zábradlím nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) 	M	16,800	3 256,00	54 700,80
17	917211	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>celkem 16,50 M=16,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. 	M	16,500	328,00	5 412,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 134 CHODNÍK
 Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/25/15 - 16,50*8,0=24,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,500	385,00	9 457,00
Celkem:						127 241,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jabloná nad Orlicí
Objekt:	SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet:	SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Základní cena:	1 239 418,60 Kč
----------------	-----------------

Cena celková:	1 239 418,60 Kč
DPH:	260 277,91 Kč
Cena s daní:	1 499 696,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 239 418,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽŮKY A PŘÍSTUP CESTY veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními [=1,000 [A]]	SOUBOR	1,000	18 450,00	18 450,00
2	11372	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku v režii objednatele celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras) ((8000*6,5+3000*4,0)*0,03)*0,1=192,000 [A]	M3	192,000	537,00	122 304,00
3	577212	zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti s vybouranými hmotnosti vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství leuraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 3,5KG/M2 celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras) ((8000*6,5+3000*4,0)*0,03)*2=3 840,000 [A]	M2	3 840,000	15,00	57 600,00
4	577401	a - 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 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras) ACO 11+ TL, 40,0 mm - 8000*6,5*0,03*0,04+3000*4,0*0,03*0,04=76,800 [A]	M3	76,800	5 074,00	389 683,20
5	577401	b - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	115,200	4 367,00	503 078,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras)				
			ACL 16+ TL 60.0 mm - $8000 \cdot 6,5 \cdot 0,03 \cdot 0,06 = 3000 \cdot 4,0 \cdot 0,03 \cdot 0,06 = 115,200$ [A]				
		Podkladová vrstva	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posušky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD. MONT. DEMONT	KUS	42,000	1 955,00	82 152,00
			42 ks =42,000 [A] 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 poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914214		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DOD. MONT. DEMONT	KUS	11,000	2 399,00	26 389,00
			11 ks =11,000 [A] 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 poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	2 325,00	4 650,00
			2 ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablouné nad Orlicí
 Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916714		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD,MONT,DEMONT 56 ks - 56,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	56,000	627,00	35 112,00
Celkem:							1 239 418,60

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
	Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Základní cena:	13 993 429,96 Kč
-----------------------	------------------

Cena celková:	13 993 429,96 Kč
DPH:	2 938 620,29 Kč
Cena s daní:	16 932 050,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	13 993 429,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - (2110 - 50,1=50,100 [A] m3 celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*852,80= 852,800 [B] m3 celkem odpočet položky - 18222 - (-1)*0,15* 110,3=16,545 [C] celkem položka - 13173 - 1790,91 m3=1 790,910 [D] celkem položka - 13273 - 37,6 m3=37,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 009,265 [F]	M3	1 009,265	12,00	12 111,18
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 11343 - 12,5 =12,500 [A] m3 položka 96613 - 170,75=170,750 [B] m3 položka 96615 - 281,7=281,700 [C] m3 položka 96616 - 103,28=103,280 [D] m3 položka 97816 - 16,76=16,760 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=584,990 [F]	M3	584,990	185,00	108 223,15
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů celkem položka - (sediment z koryta toku) - 12960 - 25,9=25,900 [A] m3 celkem položka - (dehtová izolace na mostě) - 97817 - 0,01*103,14=1,031 [B] m2 Celkem: A+B=26,931 [C]	M3	26,931	431,00	11 607,26
4	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU Měření dle TP a Technické zprávy. Předpoklad 1x nulté měření a následně měření po dokončení mostního objektu. Položka zahrnuje kompletní práce související s ochranou objektu proti bludným proudům dle TP 124 ve stupni základních pasivních ochranných opatření č. 3	SOUBOR	1,000	79 950,00	79 950,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 029412	Yadmocto-ocedctb,ac	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu ev.č. 311-020 včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) I=1,000 [A]	KUS	1,000	7 380,00	7 380,00
6 02950	Yadmocto-ocedctb,ac	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Laboratorní zkouška dle požadavku na rozbor sedimentu dle vyhlášky MŽP č.381 / 2001 Sb přílohy č. 9 zákona o odpadech. Na základě této zkoušky bude podán doklad o uložení sedimentu toku na řízenou skládku s poplatkem. I=1,000 [A] ks	KČ	1,000	17 835,00	17 835,00
7 02953	Yadmocto-ocedctb,ac	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. FMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení I=1,000 [A]	KUS	1,000	73 800,00	73 800,00
8 11343	Yadmocto-ocedctb,ac	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Třída těžitelosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelosti odpovídá třídě I, dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem vozovka na mostě 0,15*17,0*4,9=12,495 [A]	M3	12,495	342,00	4 273,29
9 12110	Yadmocto-ocedctb,ac	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 bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmутí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PŮ a ZŮP akce celkem sejmутí ornice v rovině - 0,2*(54,4+36,9)*=18,260 [A]	M3	50,132	128,00	6 416,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			celkem sejmuti ornice na svazích - $1,2*0,2*(48,5+44,0+40,5)=31,872$ [B]				
			Celkem: $A*B=50,132$ [C]				
10	12573	Ležetka spojitá	položka zahrnuje sejmuti ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	869,335	96,00	83 456,15
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005. Vykopávky z mezizemní vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zášypu a chumusování.				
			celkem položka 17411 - $852,79=852,790$ [A] m3 celkem položka 18222 - $0,15*10,5=16,545$ [B] Celkem: $A*B=869,335$ [C]				
		Ležetka spojitá	položka zahrnuje:				
			- vodorovně a svisle doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapážené 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 lepkavost				
			- těžbu po vrstvách, pásích 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				
			- těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepracování (vyjma štetových 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				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, těžezdy, ležení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mocty ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12660		<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) <p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALÚ OD NÁNOSÚ</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p>	M3	25,872	538,00	13 919,14
12	13173		<p>celkem vyčištění dna tolu v místě navrženého opevnění - $0,2*1,2*(27,8+8,1+9,4)+0,2*75,0=25,872$ [A]</p> <p>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3950. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě 1. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem výkop opěry 01 dle výkopového schéma - $46,4*7,3+5,3*0,5*(38,5+15,1)+15,1*2,7+4,7*0,5*(38,5+15,1)=647,490$ [A]</p> <p>celkem výkop opěry 02 dle výkopového schéma - $53,4*6,4+43,1*14,3+43,1*4,3=1 143,420$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 790,910 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích žimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustatovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nažení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - řízení výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - ražení, vzeptění a rozepření vč. přepražování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku 	M3	1 790,910	266,00	476 382,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	13273		<p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rýjezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>M3</p> <p>37,595</p> <p>266,00</p> <p>10 000,54</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem rýha pro opevnění paty břehu - $0,6*1,0*(30,5-26,0) + 0,4*1,0*1,2*(1,5+1,5-2,5-2,2)=37,596$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztužení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění - ztužení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pászech 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 rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a ušetření vykopku - svažování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, očištění a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiště a ve vykopářišti - řízení vykopku <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rýjezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>M3</p> <p>1 878,630</p> <p>14,00</p> <p>26 300,82</p> <p>celkem položka - 12110 - 50,13 - 50,130 [A]m³</p> <p>celkem položka - 13173 - 1790,9 - 1790,900 [B] m³</p>				
14	17120						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MI	Počet MI	J.cena	Celkem
			celkem položka - $13273 - 37,6 = 37,600$ [C]m ³ Celkem: $A+B+C=1\ 878,630$ [D]				
		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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (říváčích) vč. desypávek - sponštění a nošení materiálů - oprava, očistění 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 (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lštění, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	852,786	237,00	202 110,28
			celkem obsyp předzákladu opěry 01 - $1,19 * 13,4 + 10,4 * (8,0 - 8,8) = 230,866$ [A] celkem zásyp předzákladu křídla opěry 01 - $14,4 * (8,4 + 7,8) = 233,280$ [B] celkem obsyp předzákladu opěry 02 - $2,1 * 13,4 + 3,3 * 2,6 + 3,3 * 8,7 = 65,430$ [C] celkem zásyp předzákladu křídla opěry 01 - $15,3 * (4,8 - 4,3) = 139,230$ [D] celkem zásyp základu opěry 01 - $8,5 * 8,7 + 11,6 * (0,6 - 0,6) = 87,870$ [E] celkem zásyp základu opěry 02 - $9,1 * (8,9) + 12,6 * (0,6 + 0,6) = 96,110$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=852,786$ [G]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, proníháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění : různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonná nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpučet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Pař.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17481	<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - hutnění - 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>MJ celkem použitá vhačná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu</p> <p>zásyp uličních vpustí - $(2,0 \times 2,0 - 0,6 \times 0,6) \times 1,75 \times 2 = 12,740$ [A] celkem zásyp rýhy trativodu u opěry 01 - $4,1 \times (0,6 \times 0,8) + 3,0 \times (0,6 \times 0,8) = 3,408$ [B] celkem zásyp rýhy trativodu u opěry 02 - $1,5 \times (0,6 \times 0,8) + 2,3 \times (0,6 \times 0,8) = 1,824$ [C] Celkem: A+B+C=17,972 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho meck vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny 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 (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	17,972	453,00	8 141,32
17	18110	<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>celkem základová spára $3,7 \times 14,2 + 3,7 \times 14,2 = 105,080$ [A] celkem pod opevněním dlažbou opěry 02 - $1,2 \times (39,8 + 4,7 \times 1,3) = 54,960$ [B]</p>	M2	493,882	17,00	8 395,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem pod opevněním rovnaninou opěry 02 - $62,0 \div 1,2 \cdot (6,6 + 8,8) = 80,480$ [C] celkem pod opevněním dlažbou opěry 01 - $1,2 \cdot (59,3 + 4,8 + 4,0) = 81,720$ [D] celkem pod opevněním rovnaninou opěry 01 - $78,0 + 1,2 \cdot (24,3 + 17,3) = 127,920$ [E] rampová napojení $(3,3 \cdot 0,9 + 1,5 \cdot 3,0 - 1,3 \cdot 3,0) = 1,370$ [F] skluzy $(1,2 \cdot (0,8 \cdot 4,8 + 2,0 \cdot 1,6 + 0,6 \cdot 7,7 + 2,0 \cdot 2,7 + 3,0 \cdot 3,3)) = 32,352$ [G] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G = 493,882$ [H]				
18	18130	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	235,680	14,00	3 299,52
		celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (41,5 + 50,4) = 110,280$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (36,8 + 37,7 + 15,0 + 15,0) = 125,400$ [B] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $0 = 0,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 235,680$ [D]				
19	18222	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	110,280	46,00	5 072,88
		celkem ohumusování zářezu komunikace před mostem $1,2 \cdot (41,5 + 50,4) = 110,280$ [A] celkem ohumusování zářezu komunikace za mostem $0 = 0,000$ [B] Celkem: $A + B = 110,280$ [C]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUKNÍM VÝSEVEM	M2	110,280	15,00	1 654,20
		celkem ohumusování zářezu komunikace před mostem $1,2 \cdot (41,5 + 50,4) = 110,280$ [A] celkem ohumusování zářezu komunikace za mostem $0 = 0,000$ [B] Celkem: $A + B = 110,280$ [C]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	110,280	7,00	771,96
		celkem ohumusování zářezu komunikace před mostem $1,2 \cdot (41,5 + 50,4) = 110,280$ [A] celkem ohumusování zářezu komunikace za mostem $0 = 0,000$ [B] Celkem: $A + B = 110,280$ [C]				
		Zahrnuje pokosení se štrabáním, naložení štrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rožpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DØ 150MM</p> <p>trativod za opěrou 01 - 6,2+9,4=15,600 [A] celkem za přechodovou deskou opěry 01 - 6,6+13,2=19,800 [B] trativod za opěrou 02 - 10,1+9,0=19,100 [C] celkem za přechodovou deskou opěry 02 - 9,1+5,0=14,100 [D] Celkem: A+B+C+D=68,600 [E]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop s výhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodočče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaphčky) dle VI. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>	M	68,600	353,00	24 215,80
23 21341		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>celkem drenážní pero napříč vozovky 0,1*0,035*(8,8+8,8)=0,062 [A] celkem odvodňovací proužek podél chodníků 0,15*0,035*(29,1+29,1)+0,35*0,5*0,055*(7+8)+0,035*(0,5+0,35+0,35)*4=0,618 [B] Celkem: A+B=0,680 [C]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	0,680	71 217,00	48 427,56
24 227821		<p>MIKROPILOTY KOMPLET D Ø 100MM NA POVRCHU</p> <p>V ceně mikropiloty komplet trubky s vstrojením a hlavicími. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicími.</p> <p>celkem založení mostu - opěry 01 - 18*6,0+18*6,0=216,000 [A] celkem založení mostu - opěry 02 - 18*6,0+18*6,0=216,000 [B] Celkem: A+B=432,000 [C]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomoci uceli konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uveďou se v položce 261 nebo 266).</p>	M	432,000	1 722,00	743 904,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položku	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 23568		<p>TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALĚ</p> <p>bradici stěny po dobu realizace propustku pod mostem - zřízení a odstranění celkem jímky podéřl opevnění toku - $0,5 \cdot (2,25 + 1,0) \cdot (3,4 + 34,2 + 6,0 + 7,7 + 31,3 + 6,0) = 143,975$ [A]</p> <p><i>Uchycení speciálně:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	M3	143,975	908,09	130 729,30
26 261514		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM</p> <p>do položky nutno zahrnout vlepění nebo do položky kotvením říms celkem vrtů pro kotvení římsy na mostě</p> <p>$0,23 \cdot (40) + 0,23 \cdot (68) = 24,840$ [A]</p> <p><i>Uchycení speciálně:</i> 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</p>	M	24,840	873,00	21 685,32
27 26184		<p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM</p> <p>řída vrtačelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtní zaříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtačelnost</p> <p>celkem založení mostu - opěry 01 - $18 \cdot 6,0 + 18 \cdot 6,0 + 18 \cdot 2 \cdot 2,0 = 268,000$ [A] celkem založení mostu - opěry 02 - $18 \cdot 6,0 + 18 \cdot 6,0 + 18 \cdot 2 \cdot 2,0 = 268,000$ [B] Celkem: A+B=536,000 [C]</p> <p><i>Uchycení speciálně:</i> 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</p>	M	576,000	800,00	460 800,00
28 272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>základ opěry 01 - $2,9 \cdot 13,4 \cdot 1,15 = 44,689$ [A] základ opěry 02 - $2,9 \cdot 13,4 \cdot 1,15 = 44,689$ [B] Celkem: A+B=89,378 [C]</p>	M3	89,378	3 774,00	337 312,57

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rožpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p><i>betonová vyztuž</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 dílčacích spar, včetně potřebných úprav, výptně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení v šech druzhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žeb, kapes, náličníků, a seidel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav koření nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhavení, - 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, - výplně, 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, 				
29	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10595</p> <p>betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 165 kg/m3</p> <p>základ opěry 01 - 44,7*0,165=7,376 [A] základ opěry 02 - 44,7*0,165=7,376 [B] Celkem: A+B=14,752 [C]</p> <p><i>betonářská vyztuž</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýhání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. atnakožů) 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. 	T	14,752	27 675,00	408 261,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	28997	<p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (výstavní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>kompletní protierozní svahů georohoží s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení) celkem ohnutování zářezu komunikace před mostem $1,2 * (41,5 + 50,4) = 110,280$ [A] celkem ohnutování zářezu komunikace za mostem $0 = 0,000$ [B] v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem $2 * (6,4 * 8,4 + 6,4 * 9,3 + 4,2 * 2 * 1,5 + 4,2 * 2 * 1,5) = 276,960$ [C] Celkem: A+B+C=387,240 [D]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - nímmostaveništní a vnitrostavební dopravu</p>	M2	387,240	202,00	78 222,46
31	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) 2 FÓLIE</p> <p>celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící fólie přechodová oblast celkem $(6,4 * 8,4 + 6,4 * 9,3 + 4,2 * 2 * 1,5 + 4,2 * 2 * 1,5) = 138,480$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení</p>	M2	138,460	109,00	15 094,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Puř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	31717	<ul style="list-style-type: none"> - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimořádnostní a vnitřnostaveništní dopravu <p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>celkem dle souboru detailů dokumentace - 6.6*(40-68)=712,800 [A]</p>	KG	712,800	133,00	94 802,40
33	317325	<p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)</p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Beton říms C30/37-XF4 XD3 celkem římsa na pravé straně mostu (0,6*0,25+0,55*0,26)*39,9=11,691 [A] celkem chodník na levé straně mostu (0,6*0,25+2,0*0,26)*39,2=26,264 [B] Celkem: A+B=37,955 [C]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu intenzivní, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení neprůstupného, 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 odškružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření u základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náhřtek, 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	37,955	8 407,00	319 087,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	317265		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>předpoklad 145 kg/m³ celkem 0,145*37,95 m³=5,503 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotvících 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	5,503	27 675,00	152 295,53
35	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37</p> <p>beton opěra a křídla C30/37-XF2, XD1, nadbetonávky křídla C30/37-XF4, XD3 celkem opěra 01 - $0,5 * (1,1 + 1,9) * 11,8 * 3,0 = 53,100$ [A] celkem opěra 02 - $0,5 * (1,1 + 1,9) * 11,8 * 3,3 = 58,410$ [B] celkem křídla opěry 01 - $(0,65 * 15,0 + 0,65 * 15,9) * 20,085$ [C] celkem křídla opěry 02 - $(0,65 * 14,8 + 0,65 * 13,9) * 18,655$ [D] Celkem: A+B+C+D=150,250 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vialnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.</p>	M3	150,250	5 897,00	886 024,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpučet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	333355		<p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně 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., včetně zřízení práce u úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u žebelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátečy zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v čístech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05</p> <p>předpoklad 175 kg/m³ celkem výztuž opěr a křídel 0,175*150,25=26,294 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimonstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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, - ochrany výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných uk a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které jsou součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkou SD 74 - pol.č. 74452). - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže,</p>	T	26,294	27 675,00	727 686,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	420324		<ul style="list-style-type: none"> - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>betonový práh z betonu C25/30-NF I celkem přechodová deska opěry 01 - (0,35*4,1+0,47*0,5)*10,3=17,201 [A] celkem přechodová deska opěry 02 - (0,35*4,1+0,47*0,5)*10,95=18,286 [B] Celkem: A+B=35,487 [C]</p> <p><i>Technická specifikace:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, nirazuvzdorného 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 ztracencé) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsakovacích 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, nářků, 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 povrchů 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 spojití, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	35,488	4 280,00	151 888,64
38	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505</p> <p>předpoklad 160 kg/m³ celkem 0,16*35,49=5,678 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, otybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s 	T	5,678	27 675,00	157 138,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jabloňné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	422335		<p>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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BĚT DO C30/37 (B37)</p> <p>Beton nosné konstrukce C30/37-XF2, XD1 celkem příčel = $0,5 \cdot (0,275 \cdot 0,5) \cdot (24,6 - 24,6) + 0,9 \cdot 6,05 \cdot 24,6 + 0,5 \cdot (1,3 - 0,9) \cdot 24,6 + 6,05 = 182,778$ [C] celkem rámový kout opěry 01 = $2,2 \cdot 1,3 \cdot 1,8 + 0,5 \cdot (0,3 + 0,635) \cdot 10,25 = 38,540$ [B] celkem rámový kout opěry 02 = $2,2 \cdot 1,3 \cdot 1,8 + 0,5 \cdot (0,3 + 0,635) \cdot 10,3 = 38,563$ [A] Celkem: C+B+A=259,881 [D]</p> <p><i>Výztužka převládá</i></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nirazuvzdorného 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 odškružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. 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 pnd., vc. 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.</p>	M3	259,881	9 122,00	2 370 634,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	422365		<p>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a mletí 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</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>předpoklad 185 kg/m³</p> <p>celkem výztuž nosné konstrukce 0,185*(259,88)=48,078 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovanými zajištěními 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	48,078	27 675,00	1 330 558,55
41	422373		<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>zahrnuje kompletní dodávku předpětí dle PD včetně kotev, kabelových trub atp. Pozor: předpínací výztuž bude provedena dle požadavku TKP 124 jako elektrický</p>	T	7,287	77 401,00	564 021,09

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rožpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		izolační pro stupeň 4.				
		celkem předpinací výztuž nosné konstrukce dle výkresové dokumentace - celkem $19 \times (28,5 - 2,0 - 2,0) \times 10 \times 1,18 \times 0,001 = 7,287 [A]$				
	Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání předpinací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně pretužení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství; upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepsatí výztuže vč. veškerého nutného předpinacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injekčních trubíček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpinacího, - zděnické výpomoci pro montáž předpinací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zahřívání, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst. 				
		Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání a injektování speciální injektážní hmotou, - ochranu výztuže do doby jejího zinjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
42	42015	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	5,165	548,00	3 994,52
		celkem uložení přechodových desek				
		celkem $0,3 \times (10,25 - 10,30) = 6,165 [A]$				
	Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení na vrstvu pěstbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opravení ložisek znákem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
43	42839		<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>celkem kloub ze železobetonu v patě rámových stojek celkem výztuž a dodávka dle PD. celkem délky vrubových kloubů v patě stojek - 11,5+11,5=23,000 [A]</p>	M	23,000	962,00	22 126,00
			<p><i>Technická specifikace</i></p> <p>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupcečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>				
44	431125		<p>SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>schodišťové stupně C30/37-XF4, XD5 celkem 0,3*0,3*0,75*(21)-1,418 [A]</p>	M3	1,418	15 387,00	21 818,77
			<p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spar 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 speciifikací k příslušnému prefabrick. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-029 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-029
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-029

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45 451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>celkem pod chodníky na mostě $0,25 \cdot (1,6 \cdot 5,82 + 1,6 \cdot 4,25) = 4,028$ [A] celkem pod uliční vpustí $1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,2 \cdot 2 = 0,400$ [B] pod přechodové desky opěr $(0,1 \cdot 1,35 + 0,1 \cdot 3,3 + 0,4 \cdot 0,85) \cdot (10,25 + 10,60) = 16,784$ [C] celkem pod opěry nosné konstrukce $0,2 \cdot (3,3 \cdot 13,8 + 3,3 \cdot 13,8) = 18,216$ [D] celkem pod rubovou drenáž $0,2 \cdot 0,7 \cdot 10,3 + 0,2 \cdot 0,7 \cdot 10,3 = 2,884$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=42,312$ [F]</p> <p>Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsti) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzňovacích 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 kotevnicích 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnost betonu z bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár 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</p>	M3	42,312	2 613,00	110 561,26
46 451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>beton C16/20mXF1 celkem obetonování svodného potrubí $0,6 \cdot 0,6 \cdot (4,5) = 1,620$ [A] celkem pod schodiště $0,2 \cdot 1,0 \cdot 1,2 \cdot (6,3) = 1,512$ [B] Celkem: $A+B=3,132$ [C]</p> <p>Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsti) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	3,132	2 665,00	8 346,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonná nad Orlicí
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020
Rozpučet:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, složek, 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, náliček, 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 trmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
47	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA ORCENÉHO</p> <p>celkem sanace základové spáry celkem $0,25 \cdot (3,5 \cdot 14,0) \cdot 2 = 24,500$ [A]</p> <p><small>Is. číslo specifikace:</small> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minustaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přestupy), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	24,500	672,00	16 464,00
48	45160		<p>PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>trativod za opěrou 01 - $0,3 \cdot 0,6 \cdot (10,3) = 1,854$ [A] celkem za přechodovu deskou opěry 01 - $0,45 \cdot 0,9 \cdot 10,35 = 4,192$ [B] trativó za opěrou 02 - $0,3 \cdot 0,6 \cdot (10,3) = 1,854$ [C] celkem za přechodovu deskou opěry 02 - $0,45 \cdot 0,9 \cdot 11,05 = 4,475$ [D] Celkem: A+B+C+D=12,375 [E]</p> <p><small>Is. číslo specifikace:</small> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minustaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přestupy), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	12,375	2 038,00	25 220,25
49	45747		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</p>	M3	0,491	73 308,00	35 994,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	45852		<p>celkem okraj n.k. pod okrajem izolace $0,05 \cdot 0,125 \cdot (39,6 + 39,0) = 0,491$ [A] položka zahrnuje: - dodání zvláštní matly (plastmatly) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p> <p>VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO</p> <p>Zásyp za operami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp opěry 01 - $13,9 \cdot 10,25 \cdot 7,5 \cdot 2 \cdot 0,65 = 152,225$ [A] celkem zásyp křídel opěry 01 - $14,6 \cdot (0,5 \cdot 8,3 + 0,5 \cdot 8,7) = 124,100$ [B] celkem zásyp opěry 02 - $14,7 \cdot 10,3 \cdot 10,5 \cdot 2 \cdot 0,65 = 165,060$ [C] celkem zásyp křídel opěry 02 - $15,9 \cdot (5,7 + 4,5) = 130,380$ [D] Celkem: A+B+C+D=571,765 [E]</p>	M3	571,765	672,00	384 225,08
51	458523		<p>položka zahrnuje: - dodávku drčeného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUŠTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 - $1,2 \cdot 2,7 \cdot 10,3 \cdot 0,65 \cdot 2,7 \cdot (6,3 + 4,9) = 53,028$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $1,2 \cdot 2,7 \cdot 10,3 \cdot 0,65 \cdot 2,7 \cdot (4,2 + 4,7) = 48,992$ [B] Celkem: A+B=102,020 [C]</p>	M3	102,020	672,00	68 557,44
52	461314		<p>položka zahrnuje: - dodávku drčeného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Patky z prostého betonu - beton C25/30 celkem zajišťující patky z betonu C25/30XF3 celkem zajišťující práh v patě obnovy toku $0,6 \cdot 1,0 \cdot (30,5 + 26,0) = 0,4 \cdot 1,0 \cdot 1,2 \cdot (1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,2) = 37,596$ [A]</p>	M3	37,596	4 089,00	153 730,04
			<p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu kladení, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonná nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	46321	<p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pud., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, posávků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň., těsnění a utělení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem</p> <p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>opevnění pod mostem z kamenné rovnaninyopěry 02 - $62,0+1,2*(6,6+8,8)*0,35=68,468$ [A] opevnění pod mostem z kamenné rovnaninyopěry 01 - $78,0-1,2*(24,3+17,3)*0,35=95,472$ [B] Celkem: A+B=163,940 [C]</p>	M3	163,940	1 681,00	177 219,14
54	455512	<p>položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>celkem pod opevněním dlažbou opěry 01 - $1,2*(59,3+4,8+4,0)*0,4=32,688$ [A] celkem pod opevněním dlažbou opěry 02 - $1,2*(39,8+4,7+1,3)*0,4=21,984$ [B] rampová napojení $(3,3*0,9+1,5*3,0+1,3*3,0)*0,4=4,548$ [C] skluzy $(1,2*(0,8*4,8+2,0*1,6+0,6*7,7-2,0*2,7+3,0*3,3))*0,4=12,941$ [D] Celkem: A+B+C+D=72,161 [E]</p>	M3	72,161	5 013,00	361 743,09
55	575C03	<p>položka zahrnuje: - mítné 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, utělení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p> <p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11</p> <p>ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozu z drti celkem $0,035*7,5*33,1-0,15*2*29,0*0,035=8,384$ [A]</p>	M3	8,384	14 315,00	120 016,96

POLOŽKY SOUČÍSLU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	58212	<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zlitnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>M2 1,210 1 804,00 2 182,84</p> <p>celkem nátok do skluzu z kostek do MC s vyspárováním (materiál betonu u spárování jako u kam dlažby) - 1,1*1,1-1,210 [A]</p> <p><i>Dlažebka vpravo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, 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. 				
57	582621	<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zlitnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC</p> <p>M2 5,000 427,00 2 135,00</p> <p><i>Dlažebka vpravo</i></p> <p>Kryty z beton dlaždic se zámkem šedých tl 60mm do lože z MC celkem rampové napojení vlevo za mostem - 2,0*2,5=5,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, 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. 				
58	58262A	<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zlitnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC</p> <p>M2 0,800 724,00 579,20</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablome nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem varovný pás - 0,4*2,0=0,800 [A] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje sěsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY mezi křídlem a přechodovou deskou 0,5*(4,1+4,1+4,3+4,6)=8,350 [A] celkem rub opěry 01 - 3,65*10,25+1,05*(0,25=48,175 [B] celkem křídla opěry 01 - 14,5+15,0+1,0*(8,8+8,9)=47,200 [C] celkem rub opěry 02 - 4,0*(0,5+1,05*10,5=53,025 [G] celkem křídla opěry 02 - 14,7+13,5+1,0*(7,2+8,0)=43,400 [D] celkem vršbový kloub opěry - 6,5*(2,0+2,0+11,8+1,0*1,0+1,1+1,1+10,25)*2=50,250 [E] Celkem: Celkem: A+B+C+D+E=230,600 [H]	M2	230,600	303,00	69 871,80
		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 spár 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				
60	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	359,535	637,00	229 023,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem nosná konstrukce a na křídlech 306,0=306,000 [A] celkem na přechodových deskách 2,0*(10,25+10,30)=41,100 [B] na svislé části 0,3*(10,25+10,30+6,2+5,3+4,7+4,7)=12,435 [C] Celkem: A+B+C=359,535 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár 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 dně dohy zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</p>	M2	107,640	236,00	25 403,64
61	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>celkem ochrana celoplošně izolace na mostovce celkem pod římsou (0,65*39,6)=25,740 [A] celkem pod chodníkem (2,1*39,0)=81,900 [B] Celkem: A+B=107,640 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	444,214	60,00	26 652,84
62	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>celkem základ křídla 1,2*(2,9+2,9+13,4+13,4)*2=78,240 [A] celkem vrbový kloub opěry - 0,5*(2,9+2,0+11,8+1,0+1,0+1,1+1,1+10,25)*2=30,250 [B] křídlo v místě náterů - 13,3+29,5+(0,65*(8,4+2,45+1,3+2,45+0,35+7,4))+0,45*2,6=58,498 [C] celkem rub opěry 01 - 3,65*(0,25+1,05*10,25)=48,175 [D] celkem křídla opěry 01 - 14,5+15,0+1,0*(8,8+8,9)=47,200 [E] celkem rub opěry 02 - 4,0*10,5=1,05*10,5=53,025 [F] celkem křídla opěry 02 - 14,7+13,5+1,0*(7,2+8,0)=43,400 [G]</p>	M2	444,214	60,00	26 652,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonek nad Orlicí
Objekt:	SO 101 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 101 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem opěra 01 - v místě nátěrů - $1,25*10,25+0,75*11,8=21,663$ [H] celkem křídla opěry 01 - v místě nátěrů - $10,4*10,7=21,100$ [I] celkem opěra 02 - v místě nátěrů - $1,25*10,25+0,75*11,8=21,663$ [J] celkem křídla opěry 02 - v místě nátěrů - $11,0*10,0=21,000$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=444,214 [L]				
		<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zařízení ochrany izolace				
63	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	36,012	230,00	8 282,76
		nátěr okraje n.k. dle detailů $((0,275+0,05+0,150)*(24,6+24,6))=23,370$ [A] celkem okraj křidel dle detailů $(0,43*(8,0+7,9+7,0+6,5))=12,642$ [B] Celkem: A+B=36,012 [C]				
		<i>Technická specifikace:</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
64	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	120,120	154,00	18 498,48
		celkem římsa a chodník $(0,8*39,9+2,25*39,2)=120,120$ [A]				
		<i>Technická specifikace:</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
65	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	23,730	503,00	11 936,19
		celkem římsa a chodník $(0,15+0,15)*(39,9+39,2)=23,730$ [A]				
		<i>Technická specifikace:</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
66	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 200MM	M	18,900	433,00	8 183,70
		svodné potrubí odvodnění komunikace $7,0=5,6+6,3=18,900$ [A]				
		<i>Technická specifikace:</i> 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 - zařízení jiné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	87627		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komerami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obídky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>celkem chráničky v levostranné římse s přesahem 3+3 m - (3,0+3,0+39,0)*2=90,000 [A] celkem chráničky v pravostranné římse s přesahem 3+3 m - (3,0+3,0+39,6)*2=91,200 [B] Celkem: A+B=181,200 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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 komerami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	181,200	134,00	24 280,80
68	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU</p> <p>výúst drenáže dle VL.4 - celkem 4 ks=4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochrana betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, 	KUS	4,000	4 305,00	17 220,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MI	Počet MI	J.cena	Celkem
69 89712		- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KUS		3,000	5 670,00	17 010,00
		celkem uliční sputi prefabrikovaní s rámem a mříží komplet - 1+2=3,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
70 9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM M		28,500	207,00	5 699,50
		ve. odvozu, uložení a pádného poplatku za skládku. Nákládání dle podmínek ZD. celkem odstranění stávajícího zábradlí na mostě - 5,4+7,5+7,5+8,1=28,500 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
71 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ M		39,000	4 785,00	186 615,00
		celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 98.B (RAL vrchní vrstvy 6017 (odstín zelené) celkem na chodníku mostu - 39,0=39,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
72 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ M		42,000	7 247,00	304 374,00
		celkem zábradelní svodidlo na mostě se svislou výplní a PKO dle TP 19B celkem délka na římsě - 42,0=42,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jabloně nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	91267		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000	202,00	808,00
			Oúrazky do svodnic á 20,0m celkem 4 ks (modré na mostě) =4,000 [A]				
74	91355		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 153,00	4 306,00
			celkem dle PD z ČSN 2*1 evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů 2*1=2,000 [A]				
75	914113		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	95,00	760,00
			vč. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku. Naládání dle podmínek ZO. celkem svislé dopravní značky - B14 a E5 - 2*2=4,000 [A] ks celkem svislé dopravní značky - P7 a P8 - 1*1=2,000 [B] ks demontáž tabulky s evidenčním číslem mostu - celkem 2=2,000 [C] ks Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
76	917223		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	33,480	359,00	12 019,32
			celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4,ND3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem rampová napojení mostu (1,3+3,0+0,6+1,5+3,0+0,7+3,3+3,0+3,4)=19,800 [A] celkem podél revizního schodiště - 1,2*(5,7+5,7)=13,680 [B] Celkem: A+B=33,480 [C]				
77	917224		Položka zahrnuje: dudání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	69,780	386,00	26 935,08
			celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4,ND3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem rampová napojení mostu (3,0+1,3+1,5+3,0+3,0+0,5)=12,300 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem podél skluzů - $1,2*(7,8+7,8+4,7+4,7)=30,000$ [B] celkem orámování upevnění pod mostem opěry 01 - $1,2*(7,4+7,9)=18,360$ [C] celkem orámování upevnění pod mostem opěry 02 - $1,2*(7,6)=9,120$ [D] Celkem: A+B+C+D=69,780 [E]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové leže i boční betonovou opěrku.				
78	93112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	144,900	65,03	9 418,50
		celkem profiznutí dilatačních spar vozovky $2*(8,8+8,8)+6,1+4,1+5,6+4,5+0,25*4=56,500$ [A] celkem profiznutí vozovky podél římsy a chodníku - $45,9+42,0+0,5=88,400$ [B] Celkem: A+B=144,900 [C]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
79	93117	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z MINERÁL VLAKEN	M3	0,275	67 650,00	18 603,75
		celkem separace chodníků od přechodových desek $0,02*(1,35*5,25+1,35*4,95)=0,275$ [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
80	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,903	7 995,00	7 219,49
		celkem separace přechodových desek od křídel $0,05*0,35*(4,2+4,2+4,65+4,35)+0,35*0,5*0,05*4=0,339$ [A] celkem spáry mezi přechodovou deskou a čelem n.k. $0,04*0,35*(10,25+10,3)=0,288$ [B] celkem separace přechodové desky od n.k. - $0,02*(1,35*5,25+1,35*4,95)=0,275$ [C] Celkem: A+B+C=0,902 [D]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
81	93127	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	100,800	92,00	9 273,60
		orámování uhlíčních vpustů a mostních odvodňovačů - $4*0,5*3+(2*0,5+2*0,3)*4=12,400$ [A] celkem profiznutí vozovky podél římsy a chodníku - $45,9+42,0+0,5=88,400$ [B] Celkem: A+B=100,800 [C]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profli				
82	93128	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	1,347	129 150,00	173 965,05
		celkem díl. Závěry komplet $0,14*0,3*(8,8+8,8)+0,2*(0,15)*(6,0+4,15+5,6+4,5)=1,347$ [A]				
	Technická specifikace	- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, tj. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	93311		<p>před pokládkou vozovky, výtžnutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vstvy a provedení vlastního mostního závěru zářivkovou hmotou</p> <p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2</p> <p>Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku ČSN 73 6209 Veškeré práce. Zkouška, průběh, vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Práce zahrnují i vypracování podkladů pro zatěžovací zkoušku. 1-1,000 [A]</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (řízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmů - vypočítec při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zájízdky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 	KUS	1,000	115 497,00	115 497,00
84	93639		<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DĚLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>celkem vyústění uliční vpusti vlevo před mostem z monolitického betonu C30/37-Xf4, XD3 celkem 1-1,000 [A]ks</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.</p>	KUS	1,000	4 613,00	4 613,00
85	936532		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 150 mm (vozovkový 0,3x0,5m) odvodňovač odvodňovač komplet – celkem 4=4,000 [A]</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava uložného 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 obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) 	KUS	4,000	17 109,00	68 436,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	936541		<p>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</p> <p>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlavky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</p> <p>- opatření odvodňovače znakem výrobců a typovým číslem</p> <p>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p> <p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p>	KUS	15,000	1 319,00	19 785,00
			<p>kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet - celkem 7*8=15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</p> <p>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</p> <p>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</p> <p>- zařízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</p> <p>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- prodloužení odpadní trouby pod spodní lič nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</p> <p>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolaci a pod.)</p> <p>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</p> <p>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlavky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</p> <p>- opatření odvodňovače znakem výrobců a typovým číslem</p> <p>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>				
87	93656		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p> <p>celkem na chodnicích - 2*3=6,000 [A]</p> <p>kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - 2*2=4,000 [B]ks</p> <p>Celkem: A+B=10,000 [C]</p>	KUS	10,000	535,00	5 350,00
			<p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímastavení a vnitřnostavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>				
88	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC	M3	170,746	1 046,00	178 600,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 101	MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zakryté rozměry odhadovány. Vč. odvozu, uložení. Nakládání dle podmínek ZO.				
		celkem základy opěr mostu - $3,0 \cdot 1,0 \cdot 6,5 = 3,0 \cdot 1,0 \cdot 2 \cdot 2,5 = 34,500$ [A] celkem základy opěr mostu - $3,0 \cdot 1,0 \cdot 6,5 = 3,0 \cdot 1,0 \cdot 2 \cdot 2,5 = 34,500$ [B] celkem předpokládané opevnění pod mostem a kuželů - $0,25 \cdot (1,2 \cdot (10,0 - 12,0 + 17,5 + 21,6 + 21,4 + 15,8)) = 29,490$ [C] celkem opěry mostu - $0,4 \cdot 4,6 \cdot 6,2 + 0,4 \cdot 2 \cdot 4,6 \cdot 4,0 = 26,128$ [D] celkem opěry mostu - $0,4 \cdot 4,6 \cdot 6,2 + 0,4 \cdot 2 \cdot 4,6 \cdot 4,0 = 26,128$ [E] odstanění kamenných konstrukcí z koryta v.t. - předpoklad $2 \cdot 10,0 = 20,000$ [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=170,746 [G]				
		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				
89	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BÉTONU	M3	281,704	1 292,00	363 961,57
		Zakryté rozměry odhadovány. celkem základy opěr mostu - $3,0 \cdot 2,0 \cdot 6,5 = 3,0 \cdot 2,0 \cdot 2 \cdot 2,5 = 69,000$ [A] celkem základy opěr mostu - $3,0 \cdot 2,0 \cdot 6,5 = 3,0 \cdot 2,0 \cdot 2 \cdot 2,5 = 69,000$ [B] celkem opěry mostu - $1,1 \cdot 4,6 \cdot 6,2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 4,6 \cdot 4,0 = 71,852$ [C] celkem opěry mostu - $1,1 \cdot 4,6 \cdot 6,2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 4,6 \cdot 4,0 = 71,852$ [D] Celkem: A+B+C=281,704 [E]				
		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				
90	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	103,260	2 399,00	247 768,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VĚ, odvozu, uložení, Nakládání dle podmínek ZD.				
			celkem úložné prahy a závěrné zdi opěr mostu - $3,0 \cdot 0,5 \cdot 6,2 + 0,3 \cdot 0,4 \cdot 6,5 = 10,080$ [A] celkem úložné prahy a závěrné zdi opěr mostu - $3,0 \cdot 0,5 \cdot 6,2 + 0,3 \cdot 0,4 \cdot 6,5 = 10,080$ [B] celkem římsy na křídlech - $0,6 \cdot 0,4 \cdot (2,8 + 3,2 + 3,3 + 2,9) = 2,928$ [C] celkem nosná konstrukce - $2 \cdot 17,1 \cdot 1,9 \cdot 0,5 + 0,45 \cdot 4,9 \cdot 14,9 + 0,6 \cdot 2 \cdot 4,9 \cdot 1,1 = 71,813$ [D] celkem nadbetonávka nosné konstrukce - $0,1 \cdot 17,1 \cdot 4,9 = 8,379$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=103,280$ [F]				
		Základní popis práce	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení z pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				
91	95718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,000	6 150,00	12 300,00
			VĚ, odvozu, uložení a případného poplatku za skládku, Nakládání dle podmínek ZD.				
			celkem ložiskové desky nosné konstrukce - předpoklad $4 \cdot 0,5 = 2,000$ [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				
92	97816		ODSEKÁNÍ VRSŤVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	16,758	2 718,00	45 548,24
			celkem nadbetonávka nosné konstrukce - $0,2 \cdot 17,1 \cdot 4,9 = 16,758$ [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				
93	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	103,140	157,00	16 192,98
			VĚ, odvozu, uložení, Nakládání dle podmínek ZD.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpučet:	SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub spoštní stavby (předpoklad) - celkem $(17,1+1,0+1,0) \cdot (4,9+0,25+0,25)=103,140$ [A]				
			- položka zahrnuje 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 hromadného 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				
Celkem:							13 993 429,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M-SILNICE a.s

Základní cena: 5 508 778,53 Kč

Cena celková: 5 508 778,53 Kč

DPH: 1 156 843,49 Kč

Cena s daní: 6 665 622,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 508 778,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet:	SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zeminy 188,90=188,900 [A] m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	188,900	12,00	2 266,80
2 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) celkem 0,1*2,5*16,59*2,2=36,748 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	36,748	185,00	6 798,39
3 11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. kompletní likvidace a odvozu v režii dodavatele 280=280,000 [A] m2 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez chlebu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	280,000	36,00	10 080,00
4 11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. kompletní likvidace a odvozu v režii dodavatele 12 ks=12,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a oskání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000	1 169,00	14 028,00
5 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I celkem natěžení a dovoz zeminy pro položku 18221 - tj 517*0,1=51,700 [A] m3 (získání ornice z SO 121) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	51,700	96,00	4 953,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3	Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 2S1	OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet:	SO 2S1	OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13173		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopišťe a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s utvářkou zeminu - poplatek za materiál ze zeminu (zemina, ornice) 	M3	188,850	266,00	50 234,10
			<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v doštatěm definované vzdálenosti</p> <p>celkem výkop pro opěrnou zeď $2,85 * 5,0 + ((2,85 + 3,3) / 2) * 20 + ((3,3 + 2,25) / 2) * 20 + ((2,25 + 1,3) / 2) * 20 + 1,3 * 17 = 188,850$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přečlenění, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jahlonné nad Orlicí
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohltivostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - třídění a rozpojování jednostranných 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 - raženi, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochlazení a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, najezdy, lušení, 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** 				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	188,900	14,00	2 644,50
			celkem uložení na skládkách 188,90 =188,900 [A]m3				
		Rekonstrukce objektů	položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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, najezdy, lušení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17581		OBSYP PŮTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	178,975	453,00	81 075,68
			rub a základ opěrné zdi (dle vzor. př. řezu - záryp základu) - $2,25 \cdot 5,9 + 1,2 \cdot 5,0 + ((1,2 + 1,7) / 2) \cdot 20 - ((1,7 + 2,8) / 2) \cdot 20 + 2,8 \cdot 10 + ((0,7 + 0,4) / 2) \cdot 20 - 0,7 \cdot 16 - 1,7$ [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
rozpočet:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rub a základ opěrné zdi (dle vzor. př. řezu - zášyp za opěrou) - $0,4 \cdot 5,0 + ((0,4 \cdot 0,4)/2) \cdot 20 + ((0,4 + 1,3)/2) \cdot 20 = 1,3 \cdot 10 = 13,00$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=178,975 [C]</p> <p><i>Uvedená specifikace:</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 lhotnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spoštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svažování, 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, tájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>$0,5 \cdot 5 + 2,4 \cdot 81,0 = 196,900$ [A]</p>	M2	196,900	17,00	3 347,30
			<p><i>Uvedená specifikace:</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuťnění určuje projekt.</p>				
10	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,1CM</p> <p>celkem ohumusování - $108 + 68 + 129 + 33 + 90 + 33 + 56 = 517,000$ [A]</p>	M2	517,000	46,00	23 782,00
			<p><i>Uvedená specifikace:</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 				
11	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>$108 + 68 + 129 + 33 + 90 + 33 + 56 = 517,000$ [A]</p>	M2	517,000	15,00	7 755,00
			<p><i>Uvedená specifikace:</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
Ročník:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 108+68+129+33+90+33+56=517,000 [A]	M2	517,000	7,00	3 619,00
13 18500	rozpočet	Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu ZALÉVÁNÍ VODOU celkem 517 m ² * 10,0 l/m ² = 5170,0 l = 5,17 = 5,170 [A]m ³	M3	5,170	431,00	2 228,27
14 21263	rozpočet	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimoostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s naložením TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění ruhu opěrné zdi - 82,0=82,000 [A]	M	82,000	353,00	28 946,00
15 227821	rozpočet	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelností, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zařízení spojovací vrstvy - zařízení podkladů a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimoostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky s vystřejením a hlavice. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavice. přední řada mikropilot (PŘEDNÍ ŘADA - MIKROPILOTY, OCELOVÉ TRUBKOVĚ PRŮM 89/10mm, VRT DN min.133) - 3*1+6*7+3*1 ks předpo délky 6,5 m (3*1+6*7+3*1)*6,5=112,000 [A] zadní řada mikropilot (OCELOVÉ TYČOVĚ PRŮM 52,0 mm VRT DN min.133) - 3*1+3*7+2*1 ks předpokládané délky 7,0 m (3*1+3*7+2*1)*7=182,000 [B] Celkem: A+B=494,000 [C] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a	M	494,000	1 722,00	850 668,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 26184		zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvědou se v položce 261 nebo 266). VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtní zaříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. přední řada mikropilot (PŘEDNÍ ŘADA - MIKROPILOTY, OCELOVÉ TRUBKOVÉ PRŮM 89/10mm, VRT DN min 133) - 3*1+6*7=3*1 ks předpol délky 6,5 m a 2,0 m hlubé vrtní $(3*1+6*7+3*1)*(6,5+2)=408,000 [A]$ "zadní řada mikropilot (OCELOVÉ TYČOVÉ PRŮM 52,0 mm VRT DN min 133) - 3*1+3*7=2*1 ks předpokládané délky 7,0 m" $(3*1+3*7+2*1)*(7,0+2)=234,000 [B]$ Celkem: A+B=642,000 [C]	M	642,000	800,00	513 600,00
17 272325	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 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základový pas dilatační dílec 1 - 5,0 m * 1,26 m ² =6,300 [A] m ³ dilatační dílec 2 - 10,0 m * 1,26 m ² =12,600 [B] m ³ dilatační dílec 3 - 10,0 m * 1,26 m ² =12,600 [C] m ³ dilatační dílec 4 - 10,0 m * 1,26 m ² =12,600 [D] m ³ dilatační dílec 5 - 10,0 m * 1,26 m ² =12,600 [E] m ³ dilatační dílec 6 - 10,0 m * 1,26 m ² =12,600 [F] m ³ dilatační dílec 7 - 10,0 m * 1,26 m ² =12,600 [G] m ³ dilatační dílec 8 - 10,0 m * 1,26 m ² =12,600 [H] m ³ dilatační dílec 9 - 5,73 m ² * 1,26 m ² =7,220 [I] m ³ Celkem: A+B+ C+D+E+F=G+H+I=101,720 [J]	M3	101,720	3 855,00	392 130,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu liténí, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výkřenků, 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - náteky zahrnující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tncení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde pöjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				
18	272365	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10Š05	T	15,255	27 675,00	422 182,13
	Technická specifikace	<p>celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu $150 \text{ kg} \cdot \text{m}^3 \approx 0,15 \cdot 101,70 \text{ m}^3 = 15,255 \text{ [A]} \text{ t}$</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakoňů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
Rožpočet:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	28997		<p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí oclirany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.c 74432).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže.</p> <p>- separaci výztuže.</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Materiál dle vzorového příčného řezu a dle ČSN 736242</p>	M2	584,600	160,00	105 228,00
			<p>(2,7*5,0+((3,3+2,7)/2)*20+((3,3+3,7)/2)*20+((3,7+4,3)/2)*20+4,3*16,0)*2=584,600 [A]</p> <p><i>poznámka k specifikaci:</i> Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie ncha geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
20	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>Materiál dle vzorového příčného řezu a dle ČSN 736242</p>	M2	292,300	109,00	31 860,70
			<p>2,7*5,0+((3,3+2,7)/2)*20+((3,3+3,7)/2)*20+((3,7+4,3)/2)*20+4,3*16,0=292,300 [A]</p> <p><i>poznámka k specifikaci:</i> Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
21	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>celkem kotvy říms</p>	KG	541,200	133,00	71 979,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	S0 251 OPĚRNÁ ZĚď
Rožpočet:	S0 251 OPĚRNÁ ZĚď

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
22	317325		<p>6,6*41*2=541,200 [A] Polozka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p> <p>RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>římisa a chodník</p> <p>dilatační dílec 1 - 5,0 m * 0,26 m² =1,300 [A] m³ dilatační dílec 2 - 10,0 m * 0,61 m² =6,100 [B] m³ dilatační dílec 3 - 10,0 m * 0,61 m² =6,100 [C] m³ dilatační dílec 4 - 10,0 m * 0,61 m² =6,100 [D] m³ dilatační dílec 5 - 10,0 m * 0,61 m² =6,100 [E] m³ dilatační dílec 6 - 10,0 m * 0,61 m² =6,100 [F] m³ dilatační dílec 7 - 10,0 m * 0,61 m² =6,100 [G] m³ dilatační dílec 8 - 10,0 m * 0,61 m² =6,100 [H] m³ dilatační dílec 9 - 5,73 m * 0,61 m² =3,495 [I] m³ Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=47,495 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracený 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, náližků, 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 injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	M3	47,495	8 407,00	399 260,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	317355		<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spuj, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zařízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>VÝZTUŽ RŮMS Z OCELI 105E5</p> <p>celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu $115 \text{ kg/m}^3 = 0,115 * 47,50 \text{ m}^3 = 5,463 \text{ [A] t}$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotvících prvků, závrtných 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	T	5,463	27 675,00	151 188,53
24	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37</p> <p>dřív a konzula opětně zdi</p> <p>dilatační dílec 1 - $(5,45 + (1,25 * 0,95)) \text{ m}^2 * 0,50 \text{ m} = 3,319 \text{ [A] m}^3$ dilatační dílec 2 - $8,0 \text{ m}^2 * 0,50 \text{ m} + 0,65 \text{ m}^2 * 10,0 \text{ m} = 10,500 \text{ [B] m}^3$ dilatační dílec 3 - $9,7 \text{ m}^2 * 0,50 \text{ m} + 0,65 \text{ m}^2 * 10,0 \text{ m} = 11,350 \text{ [C] m}^3$ dilatační dílec 4 - $12,20 \text{ m}^2 * 0,50 \text{ m} + 0,65 \text{ m}^2 * 10,0 \text{ m} = 12,600 \text{ [D] m}^3$ dilatační dílec 5 - $15,45 \text{ m}^2 * 0,50 \text{ m} + 0,65 \text{ m}^2 * 10,0 \text{ m} = 14,225 \text{ [E] m}^3$ dilatační dílec 6 - $19,16 \text{ m}^2 * 0,50 \text{ m} + 0,65 \text{ m}^2 * 10,0 \text{ m} = 16,080 \text{ [F] m}^3$</p>	M3	118,149	7 703,00	910 101,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1276-16-3	Rekonstrukce mostní ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 251	OPĚRNÁ ZĚď
Rozpočet:	SO 251	OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dilatační dílec 7 - $22,15 \text{ m} \cdot 2 \cdot 0,50 \text{ m} = 0,65 \text{ m}^2 \cdot 10,0 \text{ m} = 17,575 \text{ [G]} \text{ m}^3$ dilatační dílec 8 - $24,45 \text{ m} \cdot 2 \cdot 0,50 \text{ m} + 0,65 \text{ m}^2 \cdot 10,0 \text{ m} = 18,725 \text{ [H]} \text{ m}^3$ dilatační dílec 9 - $(14,85 + (1,5 \cdot 3,5)) \text{ m} \cdot 2 \cdot 0,50 \text{ m} + 0,65 \text{ m}^2 \cdot 5,73 \text{ m} = 13,775 \text{ [I]} \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 118,149 \text{ [J]}$</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nrazivzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užívání 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 odvěhňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně 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., včetně 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 inžektážních 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	T	14,178	27 675,00	392 376,15
25	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1D505</p> <p>celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu $120 \text{ kg/m}^3 = 0,12 \cdot 118,15 \text{ m}^3 = 14,178 \text{ [A]} \text{ t}$</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímmostavěníštní a vnitrostavěníštní 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 (včetně armakosů) 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, - zešticné výpomoci pro montáž betonářské výztuže, 	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonek nad Orlicí
Objekt:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
Rozpočet:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	45131	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>pod základový pas - $2,4 \times 0,15 \times 81,0 = 29,160$ [A] pod říbovou drenáž - $(1,3 + 4,4 + 3,75 + 4,4 + 6,2 + 8 + 9,8 + 11,5 + 6,8) \times 0,3 = 16,845$ [B] Celkem: A+B=46,005 [C]</p> <p><i>Technická specifikace:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže. - osazení měřicích zařízení a úpravy pro uě. - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu litnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití požtebných 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 u doplňkových konstr., vě. 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., vě. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchů pro položení požadované izolace, povláků 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 u bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, 	M3	46,005	2 613,00	120 211,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 251 OPĚRNÁ ZEŇ
Rozpočet:	SO 251 OPĚRNÁ ZEŇ

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	45160		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	7,380	2 038,00	15 040,44
			obetonování rubové drenáže - 0,3*0,3*82,0=7,380 [A]				
		<i>Technická specifikace</i>	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
28	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,300	672,00	6 937,60
			ueravený terén pod konzolou				
			1,75*76*0,1=13,300 [A]				
		<i>Technická specifikace</i>	položka zahrnuje: - dodávku a pohoz drceného kameniva předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
29	55333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5,000	114,00	570,00
			celkem komunikace před opěrnou zdí - 0,5*5*2=5,000 [A]				
		<i>Technická specifikace</i>	- dodání kameniva předepsané kvality a zemitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
30	56952		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	45,000	53,50	2 385,00
			celkem komunikace před opěrnou zdí - 0,5*90,0=45,000 [A]				
		<i>Technická specifikace</i>	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spat a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry				
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2,500	15,00	37,50
			celkem komunikace před opěrnou zdí - celkem 0,5*5,0=2,500 [A]				
		<i>Technická specifikace</i>	- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem komunikace před opěrnou zď - celkem 0,5*5,0=2,500 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,500	449,00	1 122,50
33 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem komunikace před opěrnou zď - celkem 0,5*5,0=2,500 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,500	631,00	1 577,50
34 711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY separační vložka š. 100 mm - dilatační spára - (2,1*7+0,86+1,085+1,36+1,735+2,745+2,335+2,565)*0,1=2,739 [A] dilatační spára - pás š. 0,33 m - (2,1*7+0,86+1,085+1,36+1,735+2,745+2,335+2,565)*0,33=9,037 [B] celkem podél vodorovně pracovní spáry základu a dřívku- 82*0,5*2=82,000 [C] izolace dřívku - 5,6+11,4+13,8+15,6+17+19+20,2+20,8+13,2+5,3=141,900 [D] Celkem: A+B+C+D=235,676 [E]	M2	235,676	303,62	71 409,83
		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 spár a spojů - úprava u okrajů, rohlů, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet:	SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35 711442		<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU</p> <p>celkem izolace na konzole pod chodníkem</p>	M2	152,000	637,90	96 824,90
	Technická specifikace	<p>76,0*2,0=152,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technologi předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár 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. ličý asfalt, asfaltový beton 				
35 711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>celkem ochrana izolace na konzole pod chodníkem</p>	M2	152,000	230,00	34 960,00
	Technická specifikace	<p>76,0*2,0=152,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
37 711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</p> <p>ochrana izolace dřívku- 5,6*11,4-13,8*15,60-17-19*20,2-20,8*13,2-5,3=141,900 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu 	M2	141,900	60,00	8 514,00
	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ŽEĎ
Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ŽEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	78383		-řízení ochrany izolace NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsa a chodník 3,1*71+1,5*5,0+0,26+0,61=228,470 [A] Technická popisovací: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	228,470	154,00	35 184,38
39	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsa a chodník 76,0*0,35=26,600 [A] Technická popisovací: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	26,600	503,00	13 379,80
40	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) celkem římsa a chodník = 0,2 m * 82,0 m=16,400 [A] Technická popisovací: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,400	750,00	12 300,00
41	853342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM zakončení vyústění potrubí skrz dle opěrné ždi - 9*0,29=2,610 [A] Technická popisovací: 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 -řízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu -řízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách: - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekcí	M	2,610	433,00	1 130,13
42	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	741,000	134,00	99 294,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonná nad Orlicí
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEŇ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEŇ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
			(82+165)*3=741,000 [A]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na skloa zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého tržního 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, 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	81,500	4 785,00	389 977,50
43	911281		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M	81,500	4 785,00	389 977,50
			81,5 m-81,500 [A]				
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně mvelační hmoty pod kotvení desky	M	6,500	65,00	422,50
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,500	65,00	422,50
			celkem komunikace před opěrnou zdí - $5+0,5+0,5*2,0=6,500$ [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M3	0,005	79 950,00	399,75
45	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,005	79 950,00	399,75
			celkem komunikace před opěrnou zdí - $(5+0,5+0,5)*0,01*0,04*2=0,005$ [A]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	76,000	92,00	6 992,00
46	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MM2	M	76,000	92,00	6 992,00
			celkem podél řims 76,0 m=76,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď
Rozpočet:	SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	931337	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM:</p> <p>celkem dilatační spáry $1,5*7+0,65*7+0,86*2+1,085*2+1,36*2+1,735*2+2,745*2+2,335*2+2,565*2=40,420$ [A]</p>	M	40,420	92,00	3 718,64
48	93135	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>celkem římsa - $1,75+3,2*7,0=24,150$ [A]</p>	M	24,150	132,00	3 187,80
49	935212	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 500MM DO BETONU TI 100MM</p> <p>celkem žlabovky š. 560 mm podél opěrné zdi - $94,0$ m - $94,000$ [A]</p>	M	94,000	609,00	57 246,00
50	935602	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dořadí a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i místostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu <p>DROBNĚ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>kotevní přípravky sloupu VO celkem $2 * 40,0$ kg - $80,000$ [A]</p>	KG	80,000	193,00	15 440,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dořadí 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 - dořadí spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukce 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jáhlovné nad Orlicí
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZĚŮ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZĚŮ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, odřazeniny a pod.) - všechny drhly ocelového kotvení - dílenskou přežimku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměiny - výplň kotevnic otvorů (příp. podlůh patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
51	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>vě. odvozu na trvalou skládku v dočavatelem definované vzdálenosti celkem vybourání stávajících betonových žlabovek - 0,08* 98,0=7,840 [B] celkem vybourání stávajících vegetačních tvárníc - 175,0*0,1*0,5=8,750 [A] Celkem: B+A=16,590 [C]</p> <p><i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	16.590	1 538,00	25 515,42
52	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>stávající uříční vpust 1*1,3*0,16=0,208 [A]</p> <p><i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	0.208	3 014,00	626,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu sv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEŇ
Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEŇ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						5 508 778,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Základní cena: 213 835,26 Kč

Cena celková: 213 835,26 Kč

DPH: 44 905,40 Kč

Cena s daní: 258 740,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 213 835,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 432 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 432 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	740000R		PŘELÓŽKA VEREJNÉHO OSVĚTLENÍ Položkový rozpočet - samostatná příloha soupisu prací	SOUBOR	1,000	213 835,26	213 835,26
Celkem:							213 835,26

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	1 250,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	45,00	12,50
Montáž - materiál		109 047,25
Montáž - práce		30 696,00
Mezisoučet 1	1 295,00	139 755,75
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		8 384,60
Nátěry		0,00
Zemní práce		30 132,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		301,32
Mezisoučet 2	1 295,00	178 573,67
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		2 698,03
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		2 698,03
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		7 052,54
Základní náklady celkem		192 317,26
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		5 803,64
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		5 714,36
Vedlejší náklady celkem		11 518,00
Kompletační činnost		10 000,00
Náklady celkem		213 835,26
Základ a hodnota DPH 21%	213 835,26	44 905,41
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		258 740,67
Součty odstavců		
	Materiál	Montáž
Dodávky	1 250,00	600,00
Elektromontáže	109 047,25	30 096,00
Zemní práce	9 098,00	21 034,00

Název

POZNÁMKA :

Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. B.3.1.3. - SITUACE

Dodávky

*SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ
VODIČŮ DO PRŮŘEZU 35mm²*

ZÁMEK ENERGETICKÝ

SP100/PSP1P určené na sloup

Dodávky - celkem

Elektromontáže

INSTALAČNÍ MATERIÁL

TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40

TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN110

TRUBKA DVOUPL. PEVNÁ - DN120

TRUBKA PEVNÁ NA POVRCH DN40, VČETNĚ PŘÍCHYTEK

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

AYKY-J 4x16 , pevně

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CYKY-J 3x1.5 , pevně

CYKY-J 4x10 , volně

zatažení kabelu do chráničky

UKONČENÍ VODIČŮ NA VRCHNÍM VEDENÍ

Do 16 mm²

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

Do 16 mm²

UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI

Do 16 mm²

OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ

Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně

SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ

SP přípojovací

SS spojovací

STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, PŘÍRUBOVÝ - žárově zinkovaný

Mj Počet

ks 1,00

m 14,00

m 10,00

m 25,00

m 3,00

m 5,00

m 45,00

m 195,00

m 180,00

ks 2,00

ks 8,00

ks 40,00

m 190,00

ks 4,00

ks 10,00

159/108/89 - 8.2 přírubový	ks	4,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ		
J1-1000 výt.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	4,00
STOŽÁROVÁ SVÍTIDLA		
<i>včetně příslušenství a zdrojů</i>		
A - "silniční" LED, 13000lm, min. 100lm/W, 4000K, IP65, IK08	ks	4,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ (vč. jisticích prvků)		
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	4,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY		
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	4,00
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	6,00
Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI		
zapojovani a zkouskach	hod	4,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI		
S ostatnimi profesemi	hod	8,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK		
DLE CSN 331500		
Revizni technik	hod	8,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00
Podružný materiál		
Elektromontáže - celkem		
POZNÁMKA :		
veškeré součásti souboru VO musí odpovídat požadavkům a standardům majitele a správce VO		
Zhotovitel musí doložit vhodnost skutečně dodaných svítidel (výpočetem - dodržení požadovaných parametrů osvětlení)		
Zemní práce		
ŘEZÁNÍ SPÁRY		
V asfaltu nebo betonu	m	30,00
BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ		
Síla vrstvy do 10cm	m2	15,00
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU		
Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	4,50

ZÁKLAD PRO STOŽ. VENK. OSV, přirubová deska	ks	4,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	10,00
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1100mm	m	15,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10+10cm	m	10,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	10,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY Světlost do 10,5 cm	m	20,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	10,00
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1100mm	m	15,00
PODKLADOVÁ VRSTVA Ze šterkodrtě (150+200mm)	m2	15,00
Ze šterkodrtě (70+150mm)	m2	2,00
OBNOVA OBRUBY Stojaté kladené do betonu	m	2,00
OPRAVA POVRCHU živičná vozovka (asfaltobeton 2x50mm + obalované lkamenivo 90mm)	m2	15,00
ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	2,00
ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	5,00

Zemní práce - celkem

POZNÁMKA :

uložení kabelů VO, provedení kabelových chrániček a provedení základů pro stožáry VO musí odpovídat požadavkům a standardům správce VO

POZNÁMKA :

Součástí výkopů a záhozů je (pokud není blíže specifikováno) :

- přípravné a pomocné práce, vč. označení stavby a dopravního značení
- odstranění povrchových vrstev, výkopy sond, zajištění výkopů

- zajištění dotčených souběžných nebo křížujících sítí
- zhutnění záhozu, včetně případně obnovy povrchu
- případné meziskladování výkopu a manipulace s ním

Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
				0,00	0,00
				0,00	0,00
1 250,00	1 250,00	600,00	600,00	1 850,00	1 850,00
	1 250,00		600,00		1 850,00
14,00	196,00	10,00	140,00	24,00	336,00
36,00	360,00	15,00	150,00	51,00	510,00
45,00	1 125,00	15,00	375,00	60,00	1 500,00
120,00	360,00	85,00	255,00	205,00	615,00
36,00	180,00	18,00	90,00	54,00	270,00
11,00	495,00	10,00	450,00	21,00	945,00
75,00	14 625,00	18,00	3 510,00	93,00	18 135,00
	0,00	5,00	900,00	5,00	900,00
	0,00	15,00	30,00	15,00	30,00
	0,00	20,00	160,00	20,00	160,00
	0,00	20,00	800,00	20,00	800,00
19,00	3 610,00	26,00	4 940,00	45,00	8 550,00
26,00	104,00	30,00	120,00	56,00	224,00
14,00	140,00	30,00	300,00	44,00	440,00

7 200,00	28 800,00	1 450,00
1 100,00	4 400,00	600,00
11 890,00	47 560,00	240,00
460,00	1 840,00	304,00
	0,00	230,00
	0,00	230,00
	0,00	100,00
	0,00	100,00
	0,00	100,00
	0,00	300,00
	0,00	200,00
	5 252,25	
	109 047,25	
	0,00	80,00
	0,00	45,00
	0,00	1 100,00

5 800,00 8 650,00 34 600,00

2 400,00 1 700,00 6 800,00

960,00 12 130,00 48 520,00

1 216,00 764,00 3 056,00

920,00 230,00 920,00

1 380,00 230,00 1 380,00

800,00 100,00 800,00

400,00 100,00 400,00

800,00 100,00 800,00

2 400,00 300,00 2 400,00

800,00 200,00 800,00

0,00 0,00

0,00 5 252,25

30 096,00 139 143,25

0,00 0,00

0,00 0,00

0,00 0,00

2 400,00 80,00 2 400,00

675,00 45,00 675,00

4 950,00 1 100,00 4 950,00

600,00	2 400,00	450,00
	0,00	155,00
	0,00	240,00
	0,00	10,00
26,00	260,00	3,00
	0,00	5,00
	0,00	32,00
	0,00	85,00
210,00	3 150,00	63,00
110,00	220,00	44,00
169,00	338,00	143,00
182,00	2 730,00	164,00
	0,00	160,00
	0,00	27,00
	9 098,00	

1 800,00	1 050,00	4 200,00
----------	----------	----------

1 550,00	155,00	1 550,00
----------	--------	----------

3 600,00	240,00	3 600,00
----------	--------	----------

100,00	10,00	100,00
--------	-------	--------

30,00	29,00	290,00
-------	-------	--------

100,00	5,00	100,00
--------	------	--------

320,00	32,00	320,00
--------	-------	--------

1 275,00	85,00	1 275,00
----------	-------	----------

945,00	273,00	4 095,00
--------	--------	----------

88,00	154,00	308,00
-------	--------	--------

286,00	312,00	624,00
--------	--------	--------

2 460,00	346,00	5 190,00
----------	--------	----------

320,00	160,00	320,00
--------	--------	--------

135,00	27,00	135,00
--------	-------	--------

21 034,00		30 132,00
------------------	--	------------------

0,00		0,00
------	--	------

0,00		0,00
------	--	------

0,00		0,00
------	--	------

0,00		0,00
------	--	------

0,00		0,00
------	--	------

0,00		0,00
------	--	------

0,00		0,00
------	--	------

0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00